



Биологические науки

- 1) **Влияние протатранов на биосинтез внеклеточных ферментов *Candida ethanolica* ВКМ У-2300 Т / А. С. Кирюхина, Т. С. Лозовая, С. Н. Адамович // Известия высших учебных заведений. Прикладная химия и биотехнология : научный журнал. – 2023. – Т. 13 № 4. – С. 506-515. — ISSN 978-5-8038-0779-7. — Библиогр. в конце ст. – (Физико-химическая биология). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-34079_506-515.pdf.**

Аннотация: Целью представленного исследования являлось изучение возможности применения синтетических биологически активных соединений – протатранов – для увеличения липолитической и протеолитической активности дрожжей *Candida ethanolica*. Протатран 1 (трис(2-гидроксиэтил) аммоний-4-хлорфенил-сульфанилацетат) и протатран 2 (трис(2-гидроксиэтил) аммоний-4-хлорфенил-сульфониллацетат) вносили в состав питательной среды в микроконцентрациях от 1×10^{-6} до 1×10^{-8} % масс. по отдельности и совместно. Установлено, что при внесении в питательную среду протатраны разнонаправленно влияли на биосинтез ферментов дрожжами *Candida ethanolica*. Это зависело от концентраций данных соединений, а также от их отдельного либо совместного внесения. Для синтеза липаз все изученные концентрации были эффективными, так как увеличивали синтез ферментов в 1,7–8,6 раза. При совместном применении протатранов синтез ферментов был выше в 3,4–11,7 раза. Для образования протеаз наиболее эффективным было совместное внесение изучаемых протатранов в концентрации 10^{-6} % масс., при этом синтез ферментов достигал $184,8 \pm 7,02$ Ед/мл к.ж. При совместном внесении изучаемые протатраны трис(2-гидроксиэтил) аммоний-4-хлорфенил-сульфанилацетат и трис(2-гидроксиэтил) аммоний-4-хлорфенил-сульфониллацетат могут быть использованы для увеличения эффективности продуцирования внеклеточных липаз и протеаз дрожжами *Candida ethanolica*. Особенностью влияния протатранов оказалась неравномерная динамика накопления внеклеточных ферментов, проявляющаяся в наличии резких пиков в процессе культивирования дрожжей. Причины данной неравномерности требуют дополнительных исследований.

Рубрики: 1. Здравоохранение. Медицинские науки. 2. Медицинская микробиология.

Кл. слова: ферменты — липазы — протеазы — протатраны.

УДК: 579.61; **ББК:** 52.64

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Ковалева 16.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1198638.

- 2) **Способ механической активации суспензии спор черного трюфеля** / Н. А. Имидоева, Е. В. Малыгина, А. Ю. Бельшенко [и др.] // Известия высших учебных заведений. Прикладная химия и биотехнология : научный журнал. – 2023. – Т. 13 № 4. – С. 561-568. — ISSN 978-5-8038-0779-7. — Библиогр. в конце ст. – (Физико-химическая биология). — URL:

http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-34079_561-568.pdf.

Аннотация: Истинные трюфели, или грибы рода *Tuber*, являются одними из самых ценных, редких, дорогих и загадочных грибов на планете. Размножение трюфельных грибов в дикой природе является сложным процессом, который зависит от многих факторов, например, от присутствия подходящих деревьев-хозяев, оптимальных параметров температуры, влажности, pH почвы, почвенных симбионтов и других организмов. Так, для успешного производства и размножения трюфелей требуется соблюдение множества условий, а главное – высвобождение их спор из асков, прорастание в благоприятных условиях и распространение в природной среде. Целью представленного исследования являлась разработка метода механического разрушения асков для высвобождения спор черного трюфеля. Показано, что высокоэффективным способом разрушения асков является гомогенизация с использованием погружного блендера в тандеме с вибрационным измельчителем. Микроскопирование образцов на всех этапах эксперимента позволило установить, что такой способ приводит к разрушению не менее 85% асков и высвобождению спор трюфеля. При использовании подходов центрифугирования представляется возможным отделить споры черных трюфельных грибов от обломков гифов, грибных симбионтов и различных ассоциированных организмов. Такие споры способны к образованию мицелия на питательных средах. Результаты исследования могут быть использованы для подготовки посевного материала *Tuber sp.* и получения их чистых культур. Таким образом, внедрение способов высвобождения спор из асков способствует повышению эффективности культивации черного трюфеля.

Рубрики: 1. Здравоохранение. Медицинские науки. 2. Медицинская микробиология.

Кл. слова: черный трюфель — споры — гомогенизация — получение мицелия.

УДК: 579.61; **ББК:** 52.64

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Ковалева 16.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1198639.

Горное дело. Рудники. Шахты. Карьеры. Добыча полезных ископаемых

- 1) Абдуллаев, З.

Управление геологическими рисками / З. Абдуллаев, Г. Шилов // Бурение & нефть. – 2005. – № 11. – С. 34-35. — Библиогр.: с. 35 (2 назв.) – (Школа управления).

Аннотация: В повышении эффективности принимаемых решений, в том числе при выборе нефтегазоносных блоков для инвестирования поисков, разведки и разработки нефтегазовых месторождений, определяющую роль играют умения и навыки управления существующими рисками.

Рубрики: 1. Горное дело. 2. Разработка нефтяных и газовых месторождений.

Кл. слова: геологические риски — управление рисками — разработка месторождений — нефтегазовые месторождения — месторождения нефти — месторождения газа.

УДК: 622.276 + 622.279; **ББК:** 33.36; **ГРНТИ:** 52.47.19

Введено: Полетаева 16.01.2024. Научная библиотека Тюменского государственного нефтегазового университета. MFN 259359.

- 2) Андреев, Г.

Силовые агрегаты для буровых работ / Г. Андреев // Бурение & нефть. – 2005. – № 11. – С. 36-37. – (Инструмент и оборудование).

Аннотация: Представлены силовые агрегаты для бурения скважин производства ОАО "Волгоградский моторостроительный завод".

Рубрики: 1. Горное дело. 2. Разработка нефтяных и газовых месторождений.

Кл. слова: буровые работы — силовые агрегаты — дизельные двигатели — нефтегазовая промышленность — буровое оборудование.

УДК: 622.276 + 622.279; **ББК:** 33.36; **ГРНТИ:** 52.47.19

Введено: Полетаева 16.01.2024. Научная библиотека Тюменского государственного нефтегазового университета. MFN 259360.

3) Ахундов, М.

Прогнозирование усталостного разрушения для одноосного напряженного состояния / М. Ахундов, А. Сейфуллаев // Бурение & нефть. – 2005. – № 11. – С. 23. — Библиогр.: с. 23 (2 назв.) – (Наука - производству).

Аннотация: Многочисленные задачи нефтепромысловой механики приводят к необходимости создания адекватных способов расчета и получения оценок рабочего ресурса элементов конструкций в условиях периодического нагружения. Для задач прогнозирования усталостного разрушения, регулирование предельных характеристик наиболее эффективным представляется применение теории повреждаемости. В данной работе продемонстрирован подобный подход в оценке длительных предельных характеристик для одномерного элемента конструкции - стержня.

Рубрики: 1. Горное дело. 2. Разработка нефтяных и газовых месторождений.

Кл. слова: усталостное разрушение — одноосное напряженное состояние — нефтепромысловая механика.

УДК: 622.276 + 622.279; **ББК:** 33.36; **ГРНТИ:** 52.47.19

Введено: Полетаева 16.01.2024. Научная библиотека Тюменского государственного нефтегазового университета. MFN 259356.

4) Багдасарян, М. К.

Оптимизация процесса измельчения руды / М. К. Багдасарян // Автоматизация и соврем. технологии : межотраслевой научно-технический журнал. – 2005. – № 12. – С. 9-11.

Рубрики: 1. Автоматизация научно-исследовательских и производственных процессов.

УДК: 622:681.5

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 59026.

5) Бронзов, А.

Разветвленные скважины - развивающееся научно-техническое направление в доразработке месторождений нефти и газа / А. Бронзов, С. Гордиенко // Бурение & нефть. – 2005. – № 11. – С. 24-26. – (Новые технологии).

Аннотация: Технология зарезки и бурения дополнительных стволов из старых скважин для увеличения добычи на уже освоенных месторождениях экономически выгодна. Учитывая не уменьшающийся фонд бездействующих скважин и возможности нового научно-технического направления, как никогда очевидной становится необходимость скорейшего промышленного внедрения в нашей стране прогрессивной технологии.

Рубрики: 1. Горное дело. 2. Разработка нефтяных и газовых месторождений.

Кл. слова: разветвленные скважины — доразработка месторождений — месторождения нефти — нефтяные месторождения — месторождения газа — газовые месторождения — зарезка дополнительных стволов — бурение дополнительных стволов.

УДК: 622.276 + 622.279; **ББК:** 33.36; **ГРНТИ:** 52.47.19

Введено: Полетаева 16.01.2024. Научная библиотека Тюменского государственного нефтегазового университета. MFN 259357.

6) Вересков, А. И.

Вероятностный подход к описанию пластов с неоднородным линзовидным строением и оценке неопределенности при бурении скважин / А. И. Вересков, Р. Д. Каневская, С. В. Коробкин // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 № 2. – С. 160-169.

Рубрики: 1. Геология нефти и газа.

Кл. слова: нефть — газ.

УДК: 622

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 47623.

7) Вильданов, А.

Применение технологии сохранения коллекторских свойств пласта в НГДУ "Азнакаевскнефть" ОАО "Татнефть" / А. Вильданов, Р. Гараев // Бурение & нефть. – 2005. – № 11. – С. 16-17. – (Опыт).

Аннотация: Предлагается использовать технологию не только на эксплуатационном фонде скважин, но и включить в комплекс мероприятий при горизонтальном бурении и бурении на депрессии, так как требуется защита результата проводимых работ.

Рубрики: 1. Горное дело. 2. Разработка нефтяных и газовых месторождений.

Кл. слова: коллекторские свойства пласта — сохранение коллекторский свойств — снижение дебита скважин — продуктивность пластов — потеря продуктивности — глушение скважин.

УДК: 622.276 + 622.279; **ББК:** 33.36; **ГРНТИ:** 52.47.19

Введено: Полетаева 16.01.2024. Научная библиотека Тюменского государственного нефтегазового университета. MFN 259353.

8) Глухов, С.

Восстановление скважин методом бурения бокового ствола / С. Глухов, С. Семенищев, А. Могилев // Бурение & нефть. – 2005. – № 11. – С. 12-13. – (Опыт).

Аннотация: Бурение дополнительных наклонных вторых стволов из эксплуатационных колонн бездействующих и малодобитных скважин явилось способом их восстановления и повышения эффективности разработки.

Рубрики: 1. Горное дело. 2. Разработка нефтяных и газовых месторождений.

Кл. слова: бурение боковых стволов — восстановление скважин — трудноизвлекаемые запасы — нефтяные месторождения — месторождения нефти — бурение скважин.

УДК: 622.276 + 622.279; **ББК:** 33.36; **ГРНТИ:** 52.47.19

Введено: Полетаева 16.01.2024. Научная библиотека Тюменского государственного нефтегазового университета. MFN 259351.

9) Григорьев, М.

Дифференциация НДС: группы факторов / М. Григорьев // Бурение & нефть. – 2005. – № 11. – С. 2-5. — Библиогр.: с. 5 (24 назв.) – (Актуально).

Аннотация: Обзор значений и взаимосвязи некоторых факторов, влияющих на рентабельность освоения месторождений нефти, развивающий ранее выполненные исследования.

Рубрики: 1. Горное дело. 2. Общие вопросы горного дела.

Кл. слова: налоги — НДС — добыча полезных ископаемых — освоение месторождений — рентабельность освоения месторождений — месторождения нефти — нефтяные месторождения.

УДК: 622; **ББК:** 33; **ГРНТИ:** 52.01

Введено: Полетаева 16.01.2024. Научная библиотека Тюменского государственного нефтегазового университета. MFN 259346.

10) Гузев, М. А.

Моделирование упругого поведения сжатых горных образцов в предразрушающей области / М. А. Гузев, В. В. Макаров, Ушаков // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2005. – № 6. – С. 3-13.

Рубрики: 1. Геомеханика.

УДК: 622.023

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 68554.

11) Иносаридзе, Е. М.

Развитие техники и технологий строительства скважин в Сургутском УБР-1 ОАО "Сургутнефтегаз" / Е. М. Иносаридзе // Бурение & нефть : специализированный журнал. – 2005. – № 10. – С. 6-9.

Рубрики: 1. Бурение и строительство скважин.

УДК: 622.3

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 47308.

12) Курамшин, Ю.

Совершенствование организации текущего и капитального ремонта скважин в НГДУ "Ямашнефть" / Ю. Курамшин, Е. Гордиенко // Бурение & нефть. – 2005. – № 11. – С. 6-7. – (Опыт).

Аннотация: Все без исключения компании, добывающие нефть, газ и газовый конденсат, на определенном этапе своей деятельности сталкиваются с необходимостью восстановления работоспособности скважин.

Рубрики: 1. Горное дело. 2. Разработка нефтяных и газовых месторождений.

Кл. слова: ремонт скважин — текущий ремонт скважин — капитальный ремонт скважин — старение фонда скважин — разработка месторождений — нефтяные месторождения — месторождения нефти.

УДК: 622.276 + 622.279; **ББК:** 33.36; **ГРНТИ:** 52.47.19

Введено: Полетаева 16.01.2024. Научная библиотека Тюменского государственного нефтегазового университета. MFN 259347.

13) Курылев, А.

Модернизация насосов / А. Курылев // Бурение & нефть. – 2005. – № 11. – С. 40-41. – (Инструмент и оборудование).

Аннотация: В результате модернизации насосов получается практически не требующий обслуживания насосный агрегат с улучшенными виброакустическими, ресурсными и эксплуатационными характеристиками.

Рубрики: 1. Горное дело. 2. Разработка нефтяных и газовых месторождений.

Кл. слова: нефтяное оборудование — нефтяные насосы — насосы — консольные насосы.

УДК: 622.276 + 622.279; **ББК:** 33.36; **ГРНТИ:** 52.47.19

Введено: Полетаева 16.01.2024. Научная библиотека Тюменского государственного нефтегазового университета. MFN 259362.

14) Матвеев, С.

Извлечение трудноизвлекаемых запасов нефти путем организации одновременно раздельной закачки на Конитлорском месторождении / С. Матвеев, С. Федосеев, В. Байрамов // Бурение & нефть. – 2005. – № 11. – С. 14-15. – (Опыт).

Аннотация: В последние годы структура запасов нефти характеризуется увеличением удельного веса месторождений с трудноизвлекаемыми запасами. Одним из таких месторождений является Конитлорское.

Рубрики: 1. Горное дело. 2. Разработка нефтяных и газовых месторождений.

Кл. слова: трудноизвлекаемые запасы нефти — извлечение трудноизвлекаемых запасов — одновременно раздельная закачка.

УДК: 622.276 + 622.279; **ББК:** 33.36; **ГРНТИ:** 52.47.19

Введено: Полетаева 16.01.2024. Научная библиотека Тюменского государственного нефтегазового университета. MFN 259352.

15) Некрасов, И.

Пути повышения эффективности разбуривания месторождений Татарии / И. Некрасов, А. Суркова, А. Вакула // Бурение & нефть. – 2005. – № 11. – С. 18-19. – (Рынок услуг).

Аннотация: Активное внедрение новых подходов к ведению буровых работ в последнее время во многом объясняется интеграцией отечественных нефтяных компаний в мировое нефтегазовое сообщество, становлением нефтегазового сервисного рынка, жесткими условиями экономической конкуренции.

Рубрики: 1. Горное дело. 2. Разработка нефтяных и газовых месторождений.

Кл. слова: разбуривание месторождений — буровые работы — нефтяные компании — нефтегазовый сервис — буровые технологии — буровой инструмент.

УДК: 622.276 + 622.279; **ББК:** 33.36; **ГРНТИ:** 52.47.19

Введено: Полетаева 16.01.2024. Научная библиотека Тюменского государственного нефтегазового университета. MFN 259354.

16) Раткин, Л.

Нефтяное насосное и буровое оборудование в проектах российского ОПК / Л. Раткин // Бурение & нефть. – 2005. – № 11. – С. 38. — Библиогр.: с. 38 (2 назв.) – (Инструмент и оборудование).

Аннотация: Рассматривается нефтяное оборудование, разработанное российскими оборонными предприятиями.

Рубрики: 1. Горное дело. 2. Разработка нефтяных и газовых месторождений.

Кл. слова: нефтяное оборудование — насосное оборудование — буровое оборудование.

УДК: 622.276 + 622.279; **ББК:** 33.36; **ГРНТИ:** 52.47.19

Введено: Полетаева 16.01.2024. Научная библиотека Тюменского государственного нефтегазового университета. MFN 259361.

17) Соломенников, С.

Об эффективной работе шарошечного долота / С. Соломенников // Бурение & нефть. – 2005. – № 11. – С. 11. – (Опыт).

Аннотация: Обеспечение вращения шарошек при вращении долота является необходимым условием эффективной работы долота.

Рубрики: 1. Горное дело. 2. Разработка нефтяных и газовых месторождений.

Кл. слова: нефтегазовое оборудование — буровое оборудование — шарошечные долота.

УДК: 622.276 + 622.279; **ББК:** 33.36; **ГРНТИ:** 52.47.19

Введено: Полетаева 16.01.2024. Научная библиотека Тюменского государственного нефтегазового университета. MFN 259360.

18) Танайно, А. С. (Институт горного дела СО РАН, Новосибирск)

О классификации горных пород по буримости. Ч.1 : Анализ существующих классификаций / А. С. Танайно // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2005. – № 6. – С. 53-62.

Рубрики: 1. Технология добычи полезных ископаемых.

УДК: 622.02

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 68559.

19) Темиров, Э.

Способы ликвидации катастрофических поглощений при строительстве скважин на Талаканском месторождении / Э. Темиров // Бурение & нефть. – 2005. – № 11. – С. 21-22. – (Наука - производству).

Аннотация: Перечислены составы тампонажных растворов, использование которых позволит предотвратить осложнения, связанные с поглощениями при цементировании, а также обеспечит качественное разобщение пластов в осложненных условиях.

Рубрики: 1. Горное дело. 2. Разработка нефтяных и газовых месторождений.

Кл. слова: ликвидация поглощений — катастрофические поглощения — строительство скважин — заканчивание скважин — крепление скважин — тампонажные растворы.

УДК: 622.276 + 622.279; **ББК:** 33.36; **ГРНТИ:** 52.47.19

Введено: Полетаева 16.01.2024. Научная библиотека Тюменского государственного нефтегазового университета. MFN 259355.

20) Хашина, Н. В.

Теплообменные процессы при сушке угля горячим газом / Н. В. Хашина // Химия твердого топлива. – 2005. – № 6. – С. 45-53.

Рубрики: 1. Оборудование.

УДК: 622.794

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 68813.

21) Ходаков, Генрих Соломонович.

Суспензионное угольное топливо / Г. С. Ходаков, Е. Г. Горлов, Г. С. Головин // Химия твердого топлива. – 2005. – № 6. – С. 15-32.

Рубрики: 1. Топливо.

УДК: 622.648

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 68809.

22) Шайхутдинов, Р.

Технология отключения верхних объектов разработки использованием металлического пластыря в качестве заколонного пакерного устройства / Р. Шайхутдинов, Р. Табашников, Р. Тухватулин // Бурение & нефть. – 2005. – № 11. – С. 10. – (Опыт).

Аннотация: Преимущества технологии использования металлического пластыря в качестве заколонного пакерного устройства при отключении верхних пластов.

Рубрики: 1. Горное дело. 2. Разработка нефтяных и газовых месторождений.

Кл. слова: отключение верхних объектов — верхние объекты разработки — металлические пластыри — пакерные устройства — заколонные пакерные устройства.

УДК: 622.276 + 622.279; **ББК:** 33.36; **ГРНТИ:** 52.47.19

Введено: Полетаева 16.01.2024. Научная библиотека Тюменского государственного нефтегазового университета. MFN 259349.

23) Янин, А.

О допустимых отклонениях фактической добычи нефти от проектной / А. Янин // Бурение & нефть. – 2005. – № 11. – С. 30-33. — Библиогр.: с. 33 (8 назв.) — (Правовое поле).

Аннотация: Цель статьи - установить рациональное отклонение только одного ключевого показателя разработки фактической добычи нефти от проектной, которые соответствовали бы современным условиям функционирования нефтедобывающей отрасли России, были бы приемлемы как для государства, так и для различных недропользователей, представляющих крупный, средний и мелкий бизнес.

Рубрики: 1. Горное дело. 2. Разработка нефтяных и газовых месторождений.

Кл. слова: добыча нефти — нефтедобыча — фактическая добыча нефти — проектная добыча нефти — нефтяные месторождения — месторождения нефти.

УДК: 622.276 + 622.279; **ББК:** 33.36; **ГРНТИ:** 52.47.19

Введено: Полетаева 16.01.2024. Научная библиотека Тюменского государственного нефтегазового университета. MFN 259358.

24) **Анализ полей при выемке диаспоритовых залежей блоковым обрушением в Западной Турции** / С. Гурген [и др.] // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2005. – № 6. – С. 63-71.

Рубрики: 1. Технология добычи полезных ископаемых.

УДК: 622.831

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 68560.

25) **Деформирование квазипластичных соляных пород при различных условиях нагружения. Сообщение 1. Закономерности деформирования соляных пород при одноосном сжатии** / В. М. Жигалкин [и др.] // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2005. – № 6. – С. 14-24.

Рубрики: 1. Геомеханика.

УДК: 622.0223

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 68555.

- 26) Использование новых технологий // Бурение & нефть. – 2005. – № 11. – С. 42-43. – (По страницам зарубежных журналов).**
Аннотация: Анализ новых технологий и оборудования, используемых в нефтяной промышленности за рубежом.
Рубрики: 1. Горное дело. 2. Разработка нефтяных и газовых месторождений.
Кл. слова: бурильные трубы — буровые технологии — инновации — нефтегазовое оборудование — буровые растворы.
УДК: 622.276 + 622.279; **ББК:** 33.36; **ГРНТИ:** 52.47.19
Введено: Полетаева 16.01.2024. Научная библиотека Тюменского государственного нефтегазового университета. MFN 259363.
- 27) Нафтидопроявления в кимберлитовых трубках и вмещающих породах Якутской алмазонасной провинции / А. Ф. Сафронов [и др.] // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 Т. 46 № 2. – С. 151-159.**
Рубрики: 1. Геология нефти и газа.
Кл. слова: нефть — газ.
УДК: 622
Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 47608.
- 28) О формах потерь железа с отходами обогащения / Т. Н. Гзогян [и др.] // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2005. – № 6. – С. 100-105.**
Рубрики: 1. Обогащение — Полезные ископаемые.
УДК: 622.12
Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 68564.
- 29) Обеспечение расчетной высоты подъема цементного раствора / Х. Акчурин [и др.] // Бурение & нефть. – 2005. – № 11. – С. 8-9. – (Опыт).**
Аннотация: Одним из факторов качественного цементирования обсадных колонн в скважине является обеспечение расчетной высоты подъема цементного раствора в заколонном пространстве.
Рубрики: 1. Горное дело. 2. Разработка нефтяных и газовых месторождений.
Кл. слова: цементные растворы — цементирование скважин — крепление скважин — цементирование обсадных колонн — расчетная высота подъема.
УДК: 622.276 + 622.279; **ББК:** 33.36; **ГРНТИ:** 52.47.19
Введено: Полетаева 16.01.2024. Научная библиотека Тюменского государственного нефтегазового университета. MFN 259348.
- 30) Статистика // Бурение & нефть. – 2005. – № 11. – С. 49-56. – (Статистика).**
Аннотация: Основные статистические показатели по добыче нефти и газового конденсата и динамике проходки в разведочном и эксплуатационном бурении в 2005 году.
Рубрики: 1. Горное дело. 2. Бурение.
Кл. слова: бурение скважин — статистика — проходка в бурении — эксплуатационное бурение — разведочное бурение — добыча нефти — добыча газа.
УДК: 622.233 + 622.24; **ББК:** 33.131/132; **ГРНТИ:** 52.47.15
Введено: Полетаева 16.01.2024. Научная библиотека Тюменского государственного нефтегазового университета. MFN 259365.
- 31) Технология применения мицеллярных тампонажных составов на основе многокомпонентного природного и техногенного сырья / В. А. Решетов [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 113-116.**
Географ. рубрики: 1. — Химическая технология.
УДК: 622.276
Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63242.

Домоводство. Коммунальное хозяйство. Служба быта

1) Новожилова, О. А.

Собственная прачечная на мясоперерабатывающих предприятиях / О. А. Новожилова // Пищевая промышленность. – 2004. – № 11. – С. 50. – (Техника и технология).

Аннотация: Организация собственной прачечной на мясоперерабатывающем заводе "КАМПОМОС".

Рубрики: 1. Сервис. Бытовое обслуживание. 2. Сервис в целом. Сервисология.

Кл. слова: прачечные — мясоперерабатывающие заводы — прачечное оборудование — стирально-отжимные машины.

УДК: 64.01; **ББК:** 65.206

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282196.

2) Новожилова, О. А.

Собственная прачечная на хлебопекарных предприятиях / О. А. Новожилова // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 68. – (Техника и технология).

Аннотация: Организация собственной прачечной на хлебопекарных предприятиях.

Рубрики: 1. Сервис. Бытовое обслуживание. 2. Сервис в целом. Сервисология.

Кл. слова: прачечные — прачечное оборудование — хлебопекарные предприятия.

УДК: 64.01; **ББК:** 65.206

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509968.

3) **Ход достойный профессионала: собственная прачечная на предприятиях пищевой промышленности // Пищевая промышленность. – 2004. – № 10. – С. 48. – (Техника и технология).**

Аннотация: Деятельность компании "Юпитер" по поставке и сервисному обслуживанию промышленной стиральной техники на предприятия пищевой промышленности.

Рубрики: 1. Сервис. Бытовое обслуживание. 2. Сервис в целом. Сервисология.

Кл. слова: прачечное оборудование — промышленное оборудование — промышленная стиральная техника — стиральная техника — прачечные — пищевая промышленность — стирально-отжимные машины — барабанные сушилки — госты — гладильные катки — санитарно-гигиенические нормы.

УДК: 64.01; **ББК:** 65.206

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282142.

4) **Ход достойный профессионала: собственная прачечная на предприятиях пищевой промышленности // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 60. – (Техника и технология).**

Аннотация: Деятельность компании "Юпитер" по поставке и сервисному обслуживанию промышленной стиральной техники на предприятия пищевой промышленности.

Рубрики: 1. Сервис. Бытовое обслуживание. 2. Сервис в целом. Сервисология.

Кл. слова: прачечное оборудование — промышленное оборудование — промышленная стиральная техника — стиральная техника — прачечные — пищевая промышленность — стирально-отжимные машины — барабанные сушилки — госты — гладильные катки — санитарно-гигиенические нормы.

УДК: 64.01; **ББК:** 65.206

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282262.

Математика

1) Нагиев, А. Г.

Математическое описание химического процесса на основе дендритовой модели пористого катализатора / А. Г. Нагиев // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – **2005**. – Т. 48 № 11. – С. 105-108.

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 519.24+532.5

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63237.

2) **Математическая модель и технология получения 2,3-дикарбоксиантрахинона** / А. В.

Борисов [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – **2005**. – Т. 48 № 11. – С. 80-82.

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 519.711.2:66.011:547.673.7

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63218.

3) **Соотношение структурных характеристик пестицидов и типов их действия. Сообщение I. Оценка взаимосвязи признаков фунгицидной активности в комплексе пестицидных свойств** / Л. А. Тюрина [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – **2005**. – Т. 48 № 11. – С. 83-84.

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 519.7:547.7

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63222.

Медицина. Охрана здоровья. Пожарное дело

1) Андрейчук, В. П.

Органический йод и питание человека / В. П. Андрейчук ; беседу вела Л. В. Драчева // Пищевая промышленность. – **2004**. – № 10. – С. 90-92. – (Питание и здоровье).

Аннотация: Беседа с Василием Петровичем Андрейчуком, генеральным директором по науке ООО "БИОЙОД" о решении вопроса йододефицита на современном уровне в нашей стране.

Рубрики: 1. Здравоохранение. Медицинские науки. 2. Гигиена питания.

Кл. слова: органический йод — йододефицит — йодная недостаточность — биопрепараты — ЙодДар — интервью.
УДК: 613.2/.3; **ББК:** 51.23

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282158.

2) Восканян, О. С.

Эмульсионные продукты функционального назначения / О. С. Восканян, В. Х. Паронян, Т. В. Шленская // Пищевая промышленность. – **2004**. – № 9. – С. 114-115. – (Питание и здоровье).

Аннотация: Разработка рецептур эмульсионных продуктов питания, обогащенных биологически активными соединениями, предназначенных для лечебного и диетического питания.

Рубрики: 1. Здравоохранение. Медицинские науки. 2. Гигиена питания.

Кл. слова: эмульсионные продукты питания — ингредиенты — функциональные продукты питания — рецептуры — пищевые ингредиенты — пищевые волокна — ячменно-солодовые экстракты — женьшень — биоженшень — диетическое питание — лечебное питание.

УДК: 613.2/.3; **ББК:** 51.23

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509987.

3) Данкверт, С. А.

Новая организация ветеринарного и фитосанитарного надзора / С. А. Данкверт ; О. П. Преснякова // Пищевая промышленность. – 2004. – № 10. – С. 18-19. – (Экономика и управление).

Аннотация: Беседа с Сергеем Алексеевичем Данквертом о назначении его в должности руководителя федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору Министерства сельского хозяйства РФ.

Рубрики: 1. Сельское хозяйство. 2. Ветеринария в целом.

Кл. слова: ветеринарный надзор — фитосанитарный надзор — федеральные службы — интервью.

УДК: 619; **ББК:** 48

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282129.

4) Кудряшева, А. А.

Влияние питания на здоровье человека / А. А. Кудряшева // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 88-90. – (Питание и здоровье).

Аннотация: Питание, как важный фактор, влияющий на здоровье человека. Увеличение продуктов питания с высокой пищевой и биологической ценностью для улучшения структуры питания населения. Факторы риска для здоровья людей при производстве продуктов питания.

Рубрики: 1. Здравоохранение. Медицинские науки. 2. Гигиена питания.

Кл. слова: здоровое питание — продукты питания — здоровье человека — некачественные продукты питания — фальсифицированные продукты питания — питание населения — процесс депопуляции — микотоксины — тяжелые металлы — резистентность к антибиотикам — качество продуктов питания — санитарно-гигиенические нормы — факторы риска — рациональное питание.

УДК: 613.2/.3; **ББК:** 51.23

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282278.

5) **Влияние физико-химического взаимодействия на кинетические параметры растворения теofilлина из твердых дисперсий с парацетамом в качестве гидрофильного носителя / Ю. В. Мощенский [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 131-139.**

Рубрики: 1. Аналитическая химия. 2. Физическая химия. 3. Неорганическая химия.

УДК: 615.33:577.182.46

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63135.

6) **Индустрия детского и школьного питания // Пищевая промышленность. – 2004. – № 11. – С. 125. – (События и факты).**

Аннотация: С 14 по 16 апреля 2005 г. пройдет первая Международная специализированная выставка "Индустрия детского и школьного питания", посвященная продвижению на российский рынок качественных продуктов питания для детей всех возрастов.

Рубрики: 1. Здравоохранение. Медицинские науки. 2. Гигиена питания.

Кл. слова: выставки — детское питание — школьное питание — качество продуктов питания.

УДК: 613.2/.3; **ББК:** 51.23

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282236.

7) **Новые подходы к решению проблемы ликвидации йоддефицитных состояний / А. Ф. Цеб [и др.] // Пищевая промышленность. – 2004. – № 11. – С. 84-86. – (Питание и здоровье).**

Аннотация: Проблема дефицита ряда эссенциальных микроэлементов (йод, железо, селен), представляющего угрозу для здоровья населения. Применение пищевых добавок "Йодказеин", "Гемферинин" и "Селексен" для ликвидации дефицита этих микроэлементов в организме.

Рубрики: 1. Здравоохранение. Медицинские науки. 2. Гигиена питания.

Кл. слова: БАДЫ — йодказеин — пищевые добавки — йоддефицитные заболевания — гемферинин — селен — железо — йод — селексен — железodefицитная анемия — эссенциальные микроэлементы.

УДК: 613.2/.3; **ББК:** 51.23

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282209.

- 8) **Raftiline и Raftilose - ингредиенты для функциональных продуктов питания** // Пищевая промышленность. – 2004. – № 10. – С. 68-69. – (Сырье и добавки).
Аннотация: Технологические свойства Raftiline и Raftilose, позволяющие использовать их для создания продуктов с пониженным содержанием жира и сахара. Основные факторы стабильности Raftiline и Raftilose.
Рубрики: 1. Здоровоохранение. Медицинские науки. 2. Гигиена питания.
Кл. слова: aRaftiline — Raftilose — функциональные продукты питания — ингредиенты — инулин — олигофруктоза.
УДК: 613.2/.3; **ББК:** 51.23
Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282151.
- 9) **Raftiline и Rartilose - ингредиенты для функциональных продуктов питания** // Пищевая промышленность. – 2004. – № 11. – С. 78-79. – (Сырье и добавки).
Аннотация: Области применения Raftiline и Rartilose - ингредиентов для функциональных продуктов питания. Использование Raftiline и Rartilose в нетрадиционных диетах. Создание программы BENEО для информировании потребителей о свойствах Raftiline и Rartilose.
Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств. 3. Здоровоохранение. Медицинские науки. 4. Гигиена питания.
Кл. слова: функциональные ингредиенты — функциональные продукты питания — Raftiline — Rartilose — нетрадиционные диеты — BENEО — инулин — олигофруктоза.
УДК: 664.0 + 613.2/.3; **ББК:** 36-1 + 51.23
Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282206.

Науки о Земле. Геологические науки

- 1) Абрамов, Б. Н.
Благородные металлы в рудных формациях Кодаро-Удоканской зоны / Б. Н. Абрамов // Отечествен. геология : ежемес. науч. журн. – 2005. – № 3. – С. 25-27.
Рубрики: 1. Геология золота — Месторождения рудно-россыпного золота.
УДК: 553.411
Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 48278.
- 2) Бучков, И. В.
Позднепалеозойская магматическая дуга северной окраины Аргунского террейна и связанное с ней золотое оруденение / И. В. Бучков, А. А. Сорокин // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 № 6. – С. 617-624.
Рубрики: 1. Геология золота — Месторождения рудно-россыпного золота.
Кл. слова: золото - карцевые формации.
УДК: 553.411
Введено: Полетаева 16.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 47942.
- 3) Быков, В. Г.
Деформационные волны Земли: концепция, наблюдения и модели / В. Г. Быков // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 № 11. – С. 1176-1190.
Рубрики: 1. Геофизика.
УДК: 55.34.01
Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 58966.

4) Герасимов, Б. Б.

Россыпная золотоносность р. Маят бассейна р. Анабар / Б. Б. Герасимов, З. С. Никифорова // Отечественная геология : ежемес. науч. журн. – 2005. – № 5. – С. 38-41.

Рубрики: 1. Геология золота — Месторождения рудно-россыпного золота.

УДК: 553.411

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 48532.

5) Глинских, В. Н.

Анализ пространственной чувствительности относительных характеристик в задачах высокочастотного электромагнитного каротажа / В. Н. Глинских, М. И. Эпов // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 № 11. – С. 1168-1175.

Рубрики: 1. Геофизика.

УДК: 550.832

Введено: Полетаева 16.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 58964.

6) Когарко, Л. Н.

Роль глубинных флюидов в генезисе мантийных гетерогенностей и щелочного магматизма / Л. Н. Когарко // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 № 12. – С. 1234-1245.

Рубрики: 1. Литосфера.

Кл. слова: карбонатиты — мантия — метасоматоз.

УДК: 552.11

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 58975.

7) Коляда, А. А.

Тектоническая карта Камчатской области / А. А. Коляда // Отечественная геология : науч. журнал. – 2005. – № 6. – С. 15-23.

Рубрики: 1. Геологическое картографирование.

УДК: 551.243

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 63712.

8) Кондратьева, Л. А.

Структура и минералогия Задержнинского золоторудного поля / Л. А. Кондратьева, Г. С. Анисимова, А. И. Холмогоров // Отечественная геология : ежемес. науч. журн. – 2005. – № 5. – С. 23-28.

Рубрики: 1. Геология золота — Месторождение рудно-россыпного золота.

УДК: 553.411

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 48479.

9) Константинов, Константин Михайлович.

Магнитоупругий эффект кимберлитовмещающих пород (Якутская алмазоносная провинция) / К. М. Константинов, М. Д. Томшин, М. С. Хороших // Науки о земле и недрапользование : научный журнал. – 2023. – Т. 46 № 4. – С. 344-363. — ISSN 2541-9455. — Библиогр. в конце ст. – (Геофизика).

Аннотация: Цель данного исследования заключалась в проведении петро- и палеомагнитных исследований раннепалеозойских пород карбонатного цоколя ряда месторождений алмазов Якутской алмазоносной провинции с целью изучения изменения значений петрофизических параметров в зоне динамического влияния кимберлитовой трубки. Показано, что при формировании кимберлитовых диатрем, сопровождаемых пульсационными, смещающимися кверху взрывами, в кимберлитовмещающей среде возникают поля термоупругих напряжений, характеризующихся эпигенетическими изменениями и связанными с ними петрофизическими неоднородностями (петрофизическими аномалиями). Естественно, что одними из таких петрофизических аномалий являются петромагнитные неоднородности обжига и стресса, в пределах которых кимберлитовмещающие породы под действием термодинамических процессов контрастно изменили свои первоначальные магнитные характеристики. В основном петромагнитные аномалии отражаются в изменении характера анизотропии магнитной восприимчивости: от осадочного до даечного геотипа. Не исключено, что петромагнитные аномалии магнитной восприимчивости будут сопровождаться образованием векторов метасинхронной остаточной намагниченности в кимберлитовмещающих породах. Размеры петромагнитных аномалий (петромагнитных неоднородностей) в плане могут значительно превышать размеры собственно кимберлитовой трубки, что способствует выделению и оконтуриванию наиболее перспективных участков. Кроме того, магнитоупругий эффект может создать вблизи кимберлитовых тел зоны, труднопроницаемые для относительно вязких обогащенных протокристаллами базитовых магм. Это объясняет их выклинивание вдоль петрофизических барьеров: расщепление на маломощные «языки», образование безтрапповых «окон» и «коридоров», торообразных валов с резко возрастающей в интрузивах мощностью и т. п. Обладая относительно повышенными значениями магнитных и плотностных параметров, такие формы магматических образований будут отражаться в наблюдаемых геофизических полях. Таким образом, петро-магнитные аномалии целесообразно рассматривать в качестве важного петрофизического поискового критерия обнаружения коренных кимберлитовых тел.

Рубрики: 1. Геология. 2. Геологическая разведка.

Кл. слова: Якутская алмазоносная провинция — базиты — кимберлитовая трубка — трапповые коридоры и окна.

УДК: 550.8; **ББК:** 26.324

Введено: Ковалева 31.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1198701.

10) Коньшев, В. О. (ЦНИГРИ Роснедра МПР России)

О граничных условиях определения золота методом предварительного извлечения / В. О. Коньшев // Отечеств. геология : ежемес. науч. журн. – 2005. – № 3. – С. 84-87.

Рубрики: 1. Геология золота — Технология поисково-разведочных работ.

УДК: 553.43., 622.12

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 48402.

11) Кориковский, С. П.

Проградные преобразования габбро-норитов при эклогитизации в температурном интервале 600-700 С / С. П. Кориковский // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 № 12. – С. 1352-1366.

Рубрики: 1. Метаморфизм давления.

Кл. слова: омфацит — гранат — разложение плагиоклаза.

УДК: 552.163+552.325

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 58999.

- 12) Костин, А. В.
Формации благородных металлов Западного Верхоянья / А. В. Костин // Отечественная геология : ежемес. науч. журн. – 2005. – № 5. – С. 29-33.
- Рубрики:** 1. Геология золота — Месторождение рудно-россыпного золота.
УДК: 553.411
- Введено:** Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 48493.
- 13) Кравцова, Р. Г.
Редкоземельные элементы в метасоматитах и рудах золото - серебряного месторождения Дукач (северо-восток России) / Р. Г. Кравцова, М. Н. Захаров, О. И. Коркина // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 Т. 46 № 6. – С. 603-616.
- Рубрики:** 1. Геология золота — Месторождение рудно-россыпного золота.
УДК: 553.411
- Введено:** Полетаева 16.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 47895.
- 14) Кривцов, А. И. (ЦНИГРИ)
Геоэкологические проблемы текущего и будущего мирового минерально-сырьевого обеспечения / А. И. Кривцов // Отечественная геология : науч. журнал. – 2005. – № 6. – С. 9-15.
- Рубрики:** 1. Отечественное недропользование.
УДК: 55:577.4
- Введено:** Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 63710.
- 15) Кузьмичев, А. Б.
Пиллоу-базальты и глаукофановые сланцы на острове Большой Ляховский (Новосибирские острова) - фрагменты литосферы Южно-Анжуйского палеоокеана / А. Б. Кузьмичев, Е. В. Складов, И. Г. Бараш // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 № 12. – С. 1367-1381.
- Рубрики:** 1. Метаморфизм давления.
УДК: 552.331(211.17)
- Введено:** Полетаева 16.01.2024. MFN 59002.
- 16) Кулешевич, Л. В.
Золотоносность Южно - Выгозерского докембрийского зеленокаменного пояса Восточной Карелии / Л. В. Кулешевич // Отечественная геология : ежемес. науч. журн. – 2005. – № 2. – С. 38-46.
- Рубрики:** 1. Геология золота — Месторождение рудно-россыпного золота.
Кл. слова: золото.
УДК: 553.411
- Введено:** Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 48240.
- 17) Литвин, Ю. А.
Экспериментальные исследования формирования алмазита в карбонатно-силикатных расплавах: модельное приближение к природным ресурсам / Ю. А. Литвин, Г. Курат, Г. Добоши // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 № 12. – С. 1304-1317.
- Рубрики:** 1. Петрология. 2. Минералогия.
УДК: 550.89+553.81
- Введено:** Полетаева 16.01.2024. MFN 58990.

18) Мамонтов, В. П.

Геология и рудоносность массива Падос-Тундра на Кольском полуострове / В. П. Мамонтов, В. С. Докучаева // Отечественная геология : науч. журнал. – 2005. – № 6. – С. 52-60.

Рубрики: 1. Рудные и нерудные месторождения.

УДК: 553.461.044(470.21)

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 63723.

19) Мельников, А. В.

Платиноносность золоторудных месторождений Верхнего Приамурья / А. В. Мельников // Отечественная геология : ежемес. науч. журн. – 2005. – № 4. – С. 17-29.

Рубрики: 1. Геология золота — Месторождение рудно-россыпного золота.

УДК: 553.411

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 48420.

20) Неретин, А. В.

Повышение достоверности прогноза содержания полезного компонента в золотоносных и алмазонасыщенных россыпях / А. В. Неретин // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2005. – № 1. – С. 80-90.

Рубрики: 1. Геология золота — Месторождение рудно-россыпного золота.

Кл. слова: полезные ископаемые — добыча.

УДК: 553.411

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 48965.

21) Никифорова, З. С.

Влияние золотых процессов на образование золотоносных россыпей в различные эпохи развития Земли / З. С. Никифорова, В. Е. Филиппов, Б. Б. Герасимов // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 № 5. – С. 517-528.

Рубрики: 1. Геология золота — Месторождение рудно-россыпного золота.

УДК: 553.411

Введено: Полетаева 16.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 47724.

22) Павлов, А. Л.

Трапповый магматизм - основная причина метаморфизма угля и массовой генерации углеводородов в Тунгусском угольном бассейне / А. Л. Павлов, А. В. Хоменко, А. О. Гордеева // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2005. – № 6. – С. 72-80.

Рубрики: 1. Геология горнопромышленная.

УДК: 553.983

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 68561.

23) Пакульнис, Г. В.

О крупных гидротермальных месторождениях урана / Г. В. Пакульнис // Отечественная геология : науч. журнал. – 2005. – № 6. – С. 23-29.

Рубрики: 1. Рудные и нерудные месторождения. 2. Месторождения урана.

УДК: 553.495

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63713.

24) Розен, О. М.

Палеопротерозойская коллизионная система и алмазоносный литосферный киль Якутской кимберлитовой провинции / О. М. Розен, А. В. Манаков, В. П. Серенко // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 № 12. – С. 1259-1272.

Рубрики: 1. Литосфера.
УДК: 551.24+546.79:553.81

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 58980.

25) Сараев, С. В.

Кембрийские гранодиориты и продукты их палеовыветривания на юго-востоке Западно-Сибирской геосинеклизы: петрография, геохимия, $40\text{Ar}/39\text{Ar}$ возраст / С. В. Сараев, В. А. Пономарчук // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 № 11. – С. 1133-1138.

Рубрики: 1. Петрология. 2. Геохимия. 3. Минералогия.
УДК: 552.0+550.40+551.732(571.1)

Введено: Полетаева 16.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 58957.

26) Сафонов, О. Г.

Равновесие калийсодержащего клинопироксена с расплавом как модель для барометрии глубинных ассоциаций / О. Г. Сафонов, Л. Л. Перчук, Ю. А. Литвин // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 № 12. – С. 1318-1334.

Рубрики: 1. Петрология. 2. Минералогия.
УДК: 550.89

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 58991.

27) Суворов, В. Д.

Структура осадочных отложений и фундамента под южной котловиной озера Байкал по данным КМПВ / В. Д. Суворов, З. Р. Мишенькина // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 № 11. – С. 1159-1167.

Рубрики: 1. Геофизика.
УДК: 551.77

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 58962.

28) Тулаева, Е. Г.

Россыпная золотоносность Витимо-Пилкинского водораздела (Средняя Лена) / Е. Г. Тулаева, З. С. Никифорова // Отечеств. геология : ежемес. науч. журн. – 2005. – № 5. – С. 34-38.

Рубрики: 1. Россыпные месторождения золота.
УДК: 553.411

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 48516.

29) Турутанов, Е. Х.

Морфология гранитных интрузий Витимо-Олёкминской горной страны по гравиметрическим данным / Е. Х. Турутанов // Отечеств. геология : науч. журнал. – 2005. – № 6. – С. 67-73.

Рубрики: 1. Геофизика и глубинное строение.
УДК: 550.83

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63725.

30) Чернышев, А. И.

Петроструктурные особенности оливинов в ультрамафитах Парамского и Шаманского массивов / А. И. Чернышев // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 № 11. – С. 1121-1132.

Рубрики: 1. Петрология. 2. Геохимия. 3. Минералогия.
УДК: 552.321.6:552.164

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 58954.

31) Шарков, А. А.

О генезисе органогенно-фосфатных месторождений урана и редких земель Мангышлака / А. А. Шарков // Отечеств. геология : науч. журнал. – 2005. – № 6. – С. 29-41.

Рубрики: 1. Рудные и нерудные месторождения.
УДК: 553(495+493.5)

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63717.

32) Шертл, Г.-П.

Ультрабарические метаморфические породы массива Дора-Майра(Западные Альпы): катодолуминесцентный анализ кремнезема и двойникование коэсита / Г.-П. Шертл, О. Меденбах, Р. Д. Нойзер // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 № 12. – С. 1345-1351.

Рубрики: 1. Метаморфизм давления.
УДК: 552.55(234.31)

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 58996.

33) Шушуканов, А. В.

Фазовые отношения при плавлении алмазообразующих карбонат-силикат-сульфидных систем / А. В. Шушуканов, Ю. А. Литвин // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 № 12. – С. 1335-1344.

Рубрики: 1. Петрология. 2. Минералогия.
Кл. слова: генезис алмаза — эксперимент.
УДК: 552.11

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 58995.

34) **Автономный продольный деформометр / В. И. Востриков [и др.] // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2005. – № 6. – С. 106-109.**

Рубрики: 1. — Приборы.
УДК: 550.34

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 68565.

35) **Возраст и геодинамическая интерпретация гранитоидов китойского комплекса / Д. П. Гладкочуб [и др.] // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 № 11. – С. 1139-1150.**

Рубрики: 1. Петрология. 2. Геохимия. 3. Минералогия.
УДК: 551.72:552.321(571.53)

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 58959.

Новые статьи по естественным и техническим наукам
1 января 2024 г. – 31 января 2024 г.

- 36) Золото в фосфоритах Кингисеппского месторождения Русской платформы / В. М. Константинов [и др.] // Отечественная геология : науч. журнал. – 2005. – № 6. – С. 48-51.**

Рубрики: 1. Геология золота — Месторождения рудно-россыпного золота.
УДК: 553.411

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 63722.

- 37) Золотосеребряные руды Кайемравеемского узла Чукотского автономного округа / С. С. Вартамян [и др.] // Отечественная геология : ежемес. науч. журн. – 2005. – № 4. – С. 10-16.**

Рубрики: 1. Геология золота — Месторождения рудно-россыпного золота.
УДК: 553.411

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 48407.

- 38) Комплексные титаноциркониевые россыпи центральной части Русской платформы - резерв минерально-сырьевой базы золота / Е. В. Матвеева [и др.] // Отечественная геология : ежемес. науч. журн. – 2005. – № 2. – С. 33-38.**

Рубрики: 1. Геология золота — Месторождение рудно-россыпного золота.
УДК: 553.411

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 48238.

- 39) Океанические протолиты алмазоносных перидотитов: свидетельство их корового происхождения на примере Якутских кимберлитов / Л. А. Тэйлор [и др.] // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 № 12. – С. 1198-1206.**

Рубрики: 1. Литосфера.
Кл. слова: изотопы — алмазы.
УДК: 552.321.6:552.323.6(571.56)

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 58968.

- 40) Основные факторы онтогенеза месторождений благородных металлов сухоложского типа / В. К. Немеров [и др.] // Отечественная геология : ежемес. науч. журн. – 2005. – № 3. – С. 17-24.**

Рубрики: 1. Геология золота — Месторождение рудно-россыпного золота.
Кл. слова: рудообразование.
УДК: 553.411

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 48270.

- 41) Палеомагнетизм пермтриасового траппового комплекса Кузнецкого прогиба / А. Ю. Казанский [и др.] // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 Том46 № 11. – С. 1107-1120.**

Рубрики: 1. Геология.
УДК: 550.384,550.93,551.242.1

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 58952.

- 42) Признаки золотоносности осадочного чехла центральной части Русской платформы / В. П. Филиппов [и др.] // Отечественная геология : науч. журнал. – 2005. – № 6. – С. 42-47.**

Рубрики: 1. Геология золота — Месторождение рудно-россыпного золота.
УДК: 553.411

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 63718.

Общее машиностроение. Ядерная техника. Электротехника

1) Балла, Олег Михайлович.

Применение прогрессивных инструментальных материалов для фрезерования крупногабаритных деталей / О. М. Балла // *Авиационная промышленность* : ежекв. науч.-техн. журн. – **2005**. – № 4. – С. 17-20.

Рубрики: 1. Самолетостроение.
УДК: 621.7

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 78917.

2) Барочкин, Е. В.

Системный анализ многоступенчатых теплообменных установок / Е. В. Барочкин // *Известия вузов. Химия и химическая технология* : науч.-техн. журн. – **2005**. – Т. 48 № 11. – С. 123-126.

Рубрики: 1. химическая технология.
УДК: 621.184

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63249.

3) Вертепов, А. Г.

Применение электрогазотурбинного привода при транспорте природного газа / А. Г. Вертепов, С. П. Зарицкий // *Газотурбинные технологии* : специализированный информационно-аналитический журнал. – **2005**. – № 7. – С. 26-32.

Рубрики: 1. Газотурбинные установки.
УДК: 621

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 79164.

4) Виргильев, Ю. С.

Изменение прочности реакторного графита под воздействием нейтронного облучения / Ю. С. Виргильев // *Химия твердого топлива*. – **2005**. – № 6. – С. 54-69.

Рубрики: 1. Реакторный графит.
УДК: 621.039

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 68815.

5) Гулиа, Н. В.

Широкодиапазонный экономичный планетарный дисковый вариатор (супервариатор) / Н. В. Гулиа, И. А. Бессуднов // *Вестник машиностроения* : научно-технический и произв. журнал. – **2005**. – № 12. – С. 13-16.

Рубрики: 1. Конструирование машин. 2. Расчет машин. 3. Испытание машин. 4. Надежность машин.
УДК: 621.833.6

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 60233.

6) Данилов, Б. Б. (Институт горного дела СО РАН)

Пути повышения эффективности забивания в грунт стальных труб пневматическими молотами / Б. Б. Данилов, Б. Н. Смоляницкий // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2005. – № 6. – С. 81-88.

Рубрики: 1. Горное машиноведение.

УДК: 621.23.05

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 68562.

7) Еремеев, Н. С.

Пути развития производства машин для российского леса / Н. С. Еремеев // Лесная промышленность : науч. - техн. и произв. - эконом. журнал. – 2006. – № 1. – С. 2-4.

Рубрики: 1. Проблемы отрасли.

УДК: 621:630.3

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 72002.

8) Илюшкин, С. Н.

Защита отечественного лесного машиностроения - главная задача ассоциации "Рослесмаш" / С. Н. Илюшкин // Лесная промышленность : науч. - техн. и произв. - эконом. журнал. – 2006. – № 1. – С. 4-6.

Рубрики: 1. Проблемы отрасли.

УДК: 621:630

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 72005.

9) Каргапольцев, В. П.

Тиристорный регулятор - средство экономии энергии / В. П. Каргапольцев // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 32. – (Отечественное машиностроение).

Аннотация: Использование тиристорных регуляторов напряжения на базе оптотиристорных модулей с цифровой системой управления и стабилизации для решения задач регулирования и ограничения электрической нагрузки питающей сети.

Рубрики: 1. Энергетика. 2. Отпуск электрической энергии.

Кл. слова: тиристорные регуляторы — регуляторы — экономия энергии — электрооборудование — тиристорные регуляторы напряжения — тиристоры — оптотиристоры — нагревательные установки — осветительные установки — электроустановки.

УДК: 621.31; **ББК:** 31.28

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282249.

10) Коробов, Ю. С.

Оборудование для нанесения защитных покрытий газопламенным сверхзвуковым напылением / Ю. С. Коробов // Авиационная промышленность : ежекв. науч.-техн. журн. – 2005. – № 4. – С. 14-17.

Рубрики: 1. Порошковые материалы и покрытия.

УДК: 621.793

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 78868.

11) Мацнев, В. Н.

Технология горячего формообразования листовых деталей из алюминиево-литиевых сплавов, совмещенного с закалкой / В. Н. Мацнев // *Авиационная промышленность* : ежекв. науч.-техн. журн. – 2005. – № 4. – С. 21-24.

Рубрики: 1. Сплавы. 2. Авиационная техника.
УДК: 621.98

Введено: Полетаева 16.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 78922.

12) Петрушин, С. И. (Томский политехнический университет)

Моделирование процесса изнашивания лезвия режущий инструмент / С. И. Петрушин, А. В. Воробьев // *Вестник машиностроения* : научно-технический и произв. журнал. – 2005. – № 12. – С. 31-34.

Рубрики: 1. Технология авиационного производства.
УДК: 621.9.025.004.62/63.001.57

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 60829.

13) Попов, В. Г.

Приближенная оценка вертикальной составляющей тяги двигателя / В. Г. Попов, К. А. Малиновский, М. В. Фетисов // *Авиационная промышленность* : ежекв. науч.-техн. журн. – 2005. – № 4. – С. 45-46.

Рубрики: 1. Двигателестроение.
УДК: 621.4

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 78930.

14) Пухальский, В. А. (Московский гос. ун-т приборостроения и информатики)

Индекс качества использования режущего инструмента / В. А. Пухальский // *Вестник машиностроения* : научно-технический и произв. журнал. – 2005. – № 12. – С. 34-36.

Рубрики: 1. Технология машиностроения.
УДК: 621.9.02.004.12

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 60831.

15) Романов, В. В.

Опыт применения газотурбинных установок ГП НПКГ "Зоря" - "Машпроект" для реконструкции Березовской ГРЭС по сбросной схеме / В. В. Романов, Д. В. Склярский // *Газотурбинные технологии* : специализированный информационно-аналитический журнал. – 2005. – № 7. – С. 16-19.

Рубрики: 1. Газотурбинные установки.
УДК: 621

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 79162.

16) Рязанцев, В. И.

Контактная точечная сварка деталей неравной толщины и разноименных алюминиевых сплавов / В. И. Рязанцев, В. Н. Ракчеев, Д. Б. Орлов // *Авиационная промышленность* : ежекв. науч.-техн. журн. – 2005. – № 4. – С. 8-14.

Рубрики: 1. Технологии авиастроения.
УДК: 621.791

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 78860.

17) Рязанцев, В. М. (ОАО "ЛИВГИДРОМАШ", Ливны)

Параметры мультифазного двухвинтового насоса А8 2ВВ 22/40 в диапазоне частот вращения 500-2400 об/мин / В. М. Рязанцев, В. В. Плясов // Вестник машиностроения : научно-технический и произв. журнал. – 2005. – № 12. – С. 11-13.

Рубрики: 1. Конструирование машин. 2. Расчет машин. 3. Испытание машин. 4. Надежность машин.
УДК: 621.674

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 60009.

18) Стрельников, С. В.

Измерение расстояния до космического аппарата по сигналам точного времени, передаваемым по телевизионным каналам / С. В. Стрельников, С. Г. Лапшин, А. И. Миронюк // Автоматизация и соврем. технологии : межотраслевой научно-технический журнал. – 2005. – № 12. – С. 32-35.

Рубрики: 1. Современные технологии.
УДК: 621.037

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 59032.

19) Тамаркин, М. А.

Исследование параметров качества поверхностного слоя при отделочно-упрочняющей центробежно-ротационной обработке / М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко // Вестник машиностроения : научно-технический и произв. журнал. – 2005. – № 12. – С. 36-40.

Рубрики: 1. Технология машиностроения.
УДК: 621.787.4.001.5

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 60833.

20) Тихонов, А. Г.

Техника ХК "Подъемные машины" - новый уровень на рынке лесозаготовителей / А. Г. Тихонов // Лесная промышленность : науч. - техн. и произв. - эконом. журнал. – 2006. – № 1. – С. 16-20.

Рубрики: 1. Наука и производство.
УДК: 621.86

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 72014.

21) Украженко, К. А. (ГТУ, Ярославль)

Определение и оптимизация сил затягивания в инструментальных соединениях двойного базирования типа "конус-торец" / К. А. Украженко // Вестник машиностроения : научно-технический и произв. журнал. – 2005. – № 12. – С. 44-46.

Рубрики: 1. Технология машиностроения.
УДК: 621.9.06

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 60838.

22) Шишкарев, М. П.

Точность срабатывания адаптивных фрикционных муфт / М. П. Шишкарев // Вестник машиностроения : научно-технический и произв. журнал. – 2005. – № 12. – С. 17-18.

Рубрики: 1. Конструирование машин. 2. Расчет машин. 3. Испытание машин. 4. Надежность машин.
УДК: 621.825.54

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 60417.

23) Шишкарев, М. П.

Точность срабатывания адаптивных фрикционных муфт / М. П. Шишкарев // Вестник машиностроения : научно-технический и произв. журнал. – 2005. – № 12. – С. 17-18.

Рубрики: 1. Конструирование машин. 2. Расчет машин. 3. Испытание машин. 4. Надежность машин.
УДК: 621.825.54

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 60819.

24) Щеголев, Г. П.

Сохранение жизнеспособности стареющего парка авиационной техники государственной авиации за счет увеличения назначенных ресурсов подшипников качения / Г. П. Щеголев, С. В. Конорев, А. А. Бобченко // Авиационная промышленность : ежекв. науч.-техн. журн. – 2005. – № 4. – С. 55-60.

Рубрики: 1. Экономика и организация производства.
УДК: 621.8

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 78932.

25) Щуровский, В. А.

Энерготехнологические системы для компрессорных станций : перспективы применения / В. А. Щуровский // Газотурбинные технологии : специализированный информационно-аналитический журнал. – 2005. – № 7. – С. 12-14.

Рубрики: 1. Газотурбинные установки.
УДК: 621

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 79161.

26) Эзрохи, А. Б.

Влияние влажности воздуха на тягу турбоактивного двигателя с форсажем / А. Б. Эзрохи, А. В. Лобурев // Авиационная промышленность : ежекв. науч.-техн. журн. – 2005. – № 4. – С. 42-45.

Рубрики: 1. Двигателестроение.
УДК: 621.4

Введено: Полетаева 16.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 78929.

27) **Восстановление свойств работающих моторных масел / В. В. Остриков [и др.] // Химия и технология топлив и масел : науч. - техн. журнал. – 2005. – № 6. – С. 24-27.**

Рубрики: 1. Химмотология.
УДК: 621.899

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 68528.

28) **ГТЭС-12 на Дорогобужской ТЭЦ - новая жизнь старой электростанции / О. В. Брындин [и др.] // Газотурбинные технологии : специализированный информационно-аналитический журнал. – 2005. – № 7. – С. 4-6.**

Рубрики: 1. Энергетика — Передовые проекты.
УДК: 621.3

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 79159.

Новые статьи по естественным и техническим наукам
1 января 2024 г. – 31 января 2024 г.

- 29) **Исследование влияния некоторых факторов на вероятность разрушения перфорированной зоны коллектора ПГВ-1000 / А. А. Титунов [и др.] // Вестник машиностроения : научно-технический и произв. журнал. – 2005. – № 12. – С. 7-10.**

Рубрики: 1. Конструирование машин. 2. Расчет машин. 3. Испытание машин. 4. Надежность машин.
УДК: 621.039.577

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 60008.

- 30) **Исследование триботехнических свойств пар трения "стальной вал-многослойный подшипник с различными покрытиями / Ю. Н. Дроздов [и др.] // Вестник машиностроения : научно-технический и произв. журнал. – 2005. – № 12. – С. 25-27.**

Рубрики: 1. Трибология.
УДК: 621.891.001.5

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 60825.

- 31) **Повышение эффективности производства цилиндрических зубчатых колес / Н. А. Курочкин [и др.] // Автоматизация и соврем. технологии : межотраслевой научно-технический журнал. – 2005. – № 12. – С.**

Рубрики: 1. Автоматизация научно-исследовательских и производственных процессов.
УДК: 621.73

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 59025.

- 32) **Сравнительная характеристика прямогонного сырья гидроочистки / Н. Н. Томина [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 20-21.**

Рубрики: 1. Химическая технология. 2. Органическая химия.
УДК: 621.43-6+665.54+547.912+547.52

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62676.

- 33) **Стандартизация и сертификация газотурбинных установок / Ю. А. Ножницкий [и др.] // Газотурбинные технологии : специализированный информационно-аналитический журнал. – 2005. – № 7. – С. 20-24.**

Рубрики: 1. Газотурбинные установки.
УДК: 621

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 79163.

- 34) **Энергетический привод НК-16ЭТС - новые решения на проверенной базе серийных двигателей семейства НК / В. И. Караваев [и др.] // Газотурбинные технологии : специализированный информационно-аналитический журнал. – 2005. – № 7. – С. 8-10.**

Рубрики: 1. Энергетика. 2. Двигатели.
УДК: 621.3

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 79160.

- 35) **Энергопотребление как критерий оптимальности механической обработки / В. Ф. Пегашкин [и др.] // Вестник машиностроения : научно-технический и произв. журнал. – 2005. – № 12. – С. 42-43.**

Рубрики: 1. Технология машиностроения.
УДК: 621.9

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 60836.

Различные отрасли промышленности и ремесла. Механическая технология

- 1) **Влияние условий дезактивации каталитической системы $TiCl-Al(C_2H_5)_2Cl$ эпоксидными соединениями на свойства нефтеполимерных смол** / В. Г. Бондалетов [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 73-76.

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 678.761.002.2

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63204.

- 2) **Мембранное разделение стабильных газовых конденсатов** / И. А. Буртная [и др.] // Химия и технология топлив и масел : науч. - техн. журнал. – 2005. – № 6. – С. 10-11.

Рубрики: 1. Технология.
УДК: 677.4-486.32

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 68519.

Санитарная техника. Водоснабжение. Очистка воды. Канализация

- 1) Несынова, Л. И.

Использование химических волокон для иммобилизации бактерий - деструкторов диэтиленгликоля / Л. И. Несынова, Л. И. Глоба, П. И. Гвоздяк // Химия и технология воды : международный науч. - техн. журн. – 2005. – Т. 27 № 6. – С. 600-609.

Рубрики: 1. Очистка воды — Методы.
УДК: 628.163

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 68279.

- 2) Пустовгаров, Ю. Л.

Обезвреживание отходов гальванического производства электролитическим методом / Ю. Л. Пустовгаров // Газотурбинные технологии : специализированный информационно-аналитический журнал. – 2005. – № 7. – С. 36-37.

Рубрики: 1. Утилизация отходов. 2. Электролиз.
УДК: 628

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 79165.

- 3) **Исследования физико-химического свойства алюмокремниевого флокулянта-коагулянта** / А. Ф. Моргунов [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 111-114.

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 628.162.531

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63413.

- 4) **Очистка щелочных сточных вод производства тиоколов коагулянтами, содержащими алюминий** / Сю В. Степанова [и др.] // Химия и технология воды : международный науч. - техн. журн. – 2005. – Т. 27 № 6. – С. 583-590.

Рубрики: 1. Водоподготовка.

УДК: 628.162

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 68272.

Сельское хозяйство. Лесное хозяйство. Рыбное хозяйство

- 1) Антимонов, К. А.

Улучшение качества пшена созданием устойчивых к болезням сортов проса / К. А. Антимонов, А. К. Антимонов, А. А. Михайлов // Пищевая промышленность. – 2004. – № 10. – С. 76-77. — Библиогр.: с. 77 (7 назв.) – (Сырье и добавки).

Аннотация: Селекционные работы по созданию сортов проса, устойчивых к патогенам пыльной головни и меланозу.

Рубрики: 1. Сельское хозяйство. 2. Полеводство.

Кл. слова: качество пшена — меланоз — пыльная головня — качество зерен проса — сорта проса — селекция — зерновые крупяные культуры — просо — селекционные программы.

УДК: 633; **ББК:** 42.1

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282154.

- 2) Воробьев, В. В.

Управление качеством в производстве пищевой продукции / В. В. Воробьев // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 96-97. — Библиогр.: с. 97 (4 назв.) – (Качество и безопасность).

Аннотация: Модель системы управления качеством пищевой продукции из гидробионтов в технологических процессах производства на рыбоперерабатывающих предприятиях.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Производство рыбы и рыбных продуктов.

Кл. слова: системы управления качеством — рыбная продукция — модели качества рыбной продукции — рыбоперерабатывающие предприятия — рыбная отрасль — качество рыбной продукции — гидробионты.

УДК: 637.56; **ББК:** 36.94

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509978.

- 3) Кузнецов, В. И.

Представляем фирму "Лестехком" - новое качество лесозаготовительной техники / В. И. Кузнецов // Лесная промышленность : науч. - техн. и произв. - эконом. журнал. – 2006. – № 1. – С. 12-14.

Рубрики: 1. Наука и производство.

УДК: 630*36

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 72010.

Новые статьи по естественным и техническим наукам
1 января 2024 г. – 31 января 2024 г.

4) Толкунова, Н. Н.

Амино- и жирнокислотный состав новых видов колбасных изделий / Н. Н. Толкунова // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 108-109. — Библиогр.: с. 109 (3 назв.) – (Сырье и добавки).

Аннотация: Анализ аминокислотного и жирнокислотного состава колбасных вареных изделий.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств. 3. Производство мяса и мясных продуктов.

Кл. слова: колбасные изделия — аминокислотный состав — жирнокислотный состав — колбасные вареные изделия.
УДК: 664.0 + 637.52; **ББК:** 36-1 + 36.92

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509984.

5) Толкунова, Н. Н.

Минеральный и витаминный состав новых видов колбасных изделий / Н. Н. Толкунова // Пищевая промышленность. – 2004. – № 10. – С. 86. – (Питание и здоровье).

Аннотация: Анализ минерального и витаминного состава новых видов варенных колбасных изделий.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Производство мяса и мясных продуктов. 3. Теоретические основы пищевых производств.

Кл. слова: колбасные изделия — минеральный состав мясных продуктов — витаминный состав мясных продуктов — мясные продукты.

УДК: 637.52 + 664.0; **ББК:** 36.92 + 36-1

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282156.

6) Щедушнов, Д. Е.

Стабилизаторы-эмульгаторы для производства масла со сложным сырьевым составом / Д. Е. Щедушнов // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 102. – (Сырье и добавки).

Аннотация: Применение эмульгирующих и стабилизирующих ингредиентов при производстве масла со сложным сырьевым составом.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Производство молока и молочных продуктов.

Кл. слова: масложировые продукты — масло — стабилизаторы — эмульгаторы — пищевые ингредиенты — ингредиенты.

УДК: 637.1; **ББК:** 36.95

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509981.

7) Щедушнов, Д. Н.

Повышение качества сметаны / Д. Е. Щедушнов // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 72. – (Качество и безопасность).

Аннотация: Использование молочного белкового концентрата при производстве сметаны для улучшения качества и потребительских характеристик сметаны.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Производство молока и молочных продуктов.

Кл. слова: сметана — качество сметаны — добавки — пищевые добавки — Стемикс Ойл М — молочные белковые концентраты.

УДК: 637.1; **ББК:** 36.95

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282268.

8) **Чего Вам обычно не хватает в молочных сливках?** // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 106. – (Сырье и добавки).

Аннотация: Характеристики пищевых свойств немолочных сливок RICH и их применение в кондитерском производстве.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Производство молока и молочных продуктов. 3. Кондитерское производство.

Кл. слова: немолочные сливки — RICH — сливки — Gold Label — European Style — Bettercreme — Base.

УДК: 637.1 + 664.68; **ББК:** 36.95 + 36.86

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509983.

- 9) **Чего Вам обычно не хватает в немолочных сливках? // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 80. – (Сырье и добавки).**

Аннотация: Характеристики разных видов немолочных сливок RICH в зависимости от свойств и применения в кондитерском производстве.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Производство молока и молочных продуктов.

Кл. слова: немолочные сливки — сливки — RICH — Gold Label — European Style — Bettercreme — Base — ингредиенты — кондитерское производство.

УДК: 637.1; **ББК:** 36.95

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282275.

Строительные конструкции. Фундаменты. Основания

- 1) Алпеева, О. Г.

Система "экскаватор - транспортные машины" / О. Г. Алпеева // Грузовое и пассажирское автохозяйство : произв.-техн. журн. для рук. автотрансп. предприятий и начальников трансп. цехов. – 2005. – № 11. – С. 58-59.

Рубрики: 1. Строительные и дорожные машины.

УДК: 624

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 79086.

Строительство. Строительные материалы

- 1) Федоров, А. Ю.

Напольные покрытия в пищевой промышленности / А. Ю. Федоров // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 76-78. – (Техника и технология).

Аннотация: Правильный выбор типа напольного покрытия и материалов для его укладки для конкретного вида промышленного производства.

Рубрики: 1. Строительство. 2. Части зданий.

Кл. слова: напольные покрытия — пищевая промышленность — MONEPOX — эпоксидные напольные покрытия — DURACON — метилметакриловые напольные покрытия — MONILE — акрил-цементные напольные покрытия — Monopor Industry — полиуретан-цементные напольные покрытия — напольные материалы.

УДК: 692; **ББК:** 38.4

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509972.

Техника средств транспорта

- 1) Курганов, В. М.

Работа самосвалов в строительстве / В. М. Курганов // Грузовое и пассажирское автохозяйство : произв.-техн. журн. для рук. автотрансп. предприятий и начальников трансп. цехов. – 2005. – № 12. – С. 23-27.

Рубрики: 1. Грузовые перевозки. 2. Строительство.

УДК: 629.35

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 79095.

2) Литвяк, В. Ф.

Шиномонтаж - легко и безопасно / В. Ф. Литвяк // Грузовое и пассажирское автохозяйство : ежемес. произв. - техн. журн. для рук. автотрансп. предприятий и начальников трансп. цехов. – 2005. – № 9. – С. 54-57.

Рубрики: 1. Шины.

УДК: 629.3.027.5

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 50228.

3) Малкин, В. С.

Выбор средств механизации ремонтно-обслуживающих работ / В. С. Малкин, В. Г. Остапец // Грузовое и пассажирское автохозяйство : произв.-техн. журн. для рук. автотрансп. предприятий и начальников трансп. цехов. – 2005. – № 12. – С. 55-62.

Рубрики: 1. Диагностика. 2. Автотехобслуживание. 3. Ремонт.

УДК: 629.3

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 79102.

4) Родионов, Ю. В.

Современный метод обкатки двигателей / Ю. В. Родионов // Грузовое и пассажирское автохозяйство : произв.-техн. журн. для рук. автотрансп. предприятий и начальников трансп. цехов. – 2005. – № 12. – С. 50-55.

Рубрики: 1. Диагностика. 2. Автотехобслуживание. 3. Ремонт.

УДК: 629.3

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 79101.

5) Скрипкин, А. А.

Инвариантность формул изменения центровки самолетов / А. А. Скрипкин // Авиационная промышленность : ежекв. науч.-техн. журн. – 2005. – № 4. – С. 39-41.

Рубрики: 1. Самолетостроение.

УДК: 629.7

Введено: Полетаева 16.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 78927.

6) Харланов, А. И.

Оценка люфта в рулевом управлении / А. И. Харланов, К. А. Харланов // Грузовое и пассажирское автохозяйство : произв.-техн. журн. для рук. автотрансп. предприятий и начальников трансп. цехов. – 2005. – № 12. – С. 46-50.

Рубрики: 1. Диагностика. 2. Автотехобслуживание. 3. Ремонт.

УДК: 629.3

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 79100.

7) Шутков, Е. А.

Интегральный метод обработки результатов спектрального анализа масла для определения изменений скорости изнашивания деталей тепловозного дизеля / Е. А. Шутков // Вестник машиностроения : научно-технический и произв. журнал. – 2005. – № 12. – С. 28-31.

Рубрики: 1. Трибология.

УДК: 629.4.082.52-729.3

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 60827.

- 8) **Анализ разрушения в экспериментальных исследованиях прочности обтекателей ракет из керамических материалов** / М. Ю. Русин [и др.] // *Авиационная промышленность* : ежекв. науч.-техн. журн. – 2005. – № 4. – С. 31-39.

Рубрики: 1. Авиакосмические конструкции.

УДК: 629.7666.3 + 629.7666.3

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 78925.

- 9) **Корпусные конструкции из композиционных материалов модернизированной ракеты-носителя "Протон-М" и разгонного блока "Бриз-М"** / Ю. О. Бахвалов [и др.] // *Авиационная промышленность* : ежекв. науч.-техн. журн. – 2005. – № 4. – С. 25-31.

Рубрики: 1. Авиакосмические конструкции.

УДК: 629.7

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 78924.

- 10) **Совершенствование способа управления процессом стружкообразования в методах деформирующе-режущей обработки** / А. В. Щедрин [и др.] // *Вестник машиностроения* : научно-технический и произв. журнал. – 2005. – № 12. – С. 41-42.

Рубрики: 1. Технология машиностроения.

УДК: 629.9.014.8:(621.788+621.91)

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 60835.

- 11) **Экологическая безопасность шин** / В. А. Гуднов [и др.] // *Грузовое и пассажирское автохозяйство* : ежемес. произв. - техн. журн. для рук. автотрансп. предприятий и начальников трансп. цехов. – 2005. – № 7. – С.

Рубрики: 1. Шины.

УДК: 629.3.027.5

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 50132.

Точная механика

- 1) **Винокуров, С. В.**

Особенности фрактального сжатия изображений / С. В. Винокуров // *Автоматизация и соврем. технологии* : межотраслевой научно-технический журнал. – 2005. – № 12. – С. 27-32.

Рубрики: 1. Современные технологии.

УДК: 681.3.01

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 59031.

- 2) **Емельянов, В. М. (Курский ГТУ)**

Моделирование управления взаимозависимыми параметрами и режимами технологического процесса / В. М. Емельянов, Т. А. Добровольская, С. Ю. Носорев // *Автоматизация и соврем. технологии* : межотраслевой научно-технический журнал. – 2005. – № 12. – С. 19-22.

Рубрики: 1. Современные технологии.

УДК: 681.5.015

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 59029.

3) Загрутдинов, Г. М.

Обеспечение систем автоматизированного контроля оптимальным комплектом ЗИПа / Г. М. Загрутдинов, В. А. Прищепа, Г. З. Бариева // *Авиационная промышленность* : ежекв. науч.-техн. журн. – **2005**. – № 4. – С. 47-54.

Рубрики: 1. Экономика и организация производства.
УДК: 681.5

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 78931.

Управление предприятиями. Организация производства

1) Айвазян, З. С.

Сделай мне хорошо / З. С. Айвазян // *Грузовое и пассажирское автохозяйство* : произв.-техн. журн. для рук. автотрансп. предприятий и начальников трансп. цехов. – **2005**. – № 11. – С. 55-57.

Рубрики: 1. Управление предприятием.
УДК: 65

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 79085.

2) Ахмедов, Н. Ш.

Управление процессом загрузки доменной печи / Н. Ш. Ахмедов, А. В. Петров // *Автоматизация и соврем. технологии* : межотраслевой научно-технический журнал. – **2005**. – № 12. – С. 5-7.

Рубрики: 1. Автоматизация научно-исследовательских и производственных процессов.
УДК: 65.01.56:669.162

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 59024.

3) Бреслав, Е.

Знает ли руководитель свое предприятие? / Е. Бреслав // *Грузовое и пассажирское автохозяйство* : произв.-техн. журн. для рук. автотрансп. предприятий и начальников трансп. цехов. – **2005**. – № 11. – С. 47-55.

Рубрики: 1. Управление предприятием.
УДК: 65

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 79084.

4) Бром, А. Е.

Разработка динамической модели системы интегрированной логической поддержки наукоемкой продукции на стадии эксплуатации / А. Е. Бром, З. С. Терентьева // *Вестник машиностроения* : научно-технический и произв. журнал. – **2005**. – № 12. – С. 51-60.

Рубрики: 1. Экономика и организация производства.
УДК: 658.7.01

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 60840.

5) Булатова, Н. Н.

Сибирский транзит / Н. Н. Булатова // Грузовое и пассажирское автохозяйство : произв.-техн. журн. для рук. автотрансп. предприятий и начальников трансп. цехов. – **2005.** – № 12. – С. 12-14.

Рубрики: 1. Международные перевозки.

УДК: 656

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 79091.

6) Горин, С. В.

Коэффициент деловой репутации предприятия / С. В. Горин // Пищевая промышленность. – **2004.** – № 9. – С. 42-43. – (Экономика и управление).

Аннотация: Стратегия управления предприятием в зависимости от значения коэффициента деловой репутации.

Рубрики: 1. Экономика. 2. Экономика организации (предприятия, фирмы) в целом.

Кл. слова: деловая репутация — коэффициент деловой репутации — управление предприятием.

УДК: 658; **ББК:** 65.291

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509939.

7) Дудник, И.

Правильно подобрать кадры / И. Дудник // Грузовое и пассажирское автохозяйство : произв.-техн. журн. для рук. автотрансп. предприятий и начальников трансп. цехов. – **2005.** – № 12. – С. 40-42.

Рубрики: 1. Управление персоналом.

УДК: 65

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 79099.

8) Евневич, Мария.

Верить на слово / М. Евневич // Грузовое и пассажирское автохозяйство : произв.-техн. журн. для рук. автотрансп. предприятий и начальников трансп. цехов. – **2005.** – № 11. – С. 44-47.

Рубрики: 1. Экономика и управление.

УДК: 65

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 79083.

9) Ермакова, Е.

Как заставить персонал работать с максимальной отдачей: формы и виды моральных стимулов / Е. Ермаков // Пищевая промышленность. – **2004.** – № 11. – С. 32-34. — Библиогр.: с. 34 (4 назв.) – (Экономика и управление).

Аннотация: Проведенные социологические исследования позволили выявить основные факторы мотивации сотрудников к труду, определить их предпочтения к формам морального и материального поощрения.

Рубрики: 1. Экономика. 2. Персонал. Кадры организации.

Кл. слова: мотивации сотрудников — нематериальные стимулы — моральные стимулы — моральные вознаграждения — мотивации.

УДК: 658.310.9; **ББК:** 65.291.6

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282189.

10) Киселев, А. Г.

Концепция и структура интегрированной информационной системы предприятия / А. Г. Киселев // Автоматизация и соврем. технологии : межотраслевой научно-технический журнал. – **2005.** – № 12. – С. 23-27.

Рубрики: 1. Современные технологии.

УДК: 658.52.011.56

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 59030.

11) Климова, Н. В.

Производство конкурентноспособной молочной продукции в интегрируемых организациях / Н. В. Климова // Пищевая промышленность. – 2004. – № 10. – С. 28-30. – (Экономика и управление).

Аннотация: Внедрение приоритетных инновационных направлений в молочное скотоводство и животноводство с целью создания прочной базы для обеспечения производства конкурентноспособной молочной продукции.

Рубрики: 1. Экономика. 2. Экономический потенциал организации.

Кл. слова: молочная продукция — инновации — конкурентноспособное производство — молочное скотоводство — молочная промышленность.

УДК: 658.152; **ББК:** 65.291.5

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282136.

12) Козин, Е. Б.

Обработка информации во внутрихозяйственной системе контроля / Е. Б. Еозин, А. С. Голубев // Пищевая промышленность. – 2004. – № 10. – С. 20-22. – (Экономика и управление).

Аннотация: Разнообразные направления и процедуры контроля: контроль полноты данных, контроль точности данных, контроль разрешения операций, контроль сохранности активов и записей, внутрихозяйственные проверки. Дана схема системы коммуникаций внутри предприятия.

Рубрики: 1. Экономика. 2. Аудит.

Кл. слова: коммуникативная сеть управления — внутрихозяйственная система контроля — контроль полноты данных — контроль точности данных — контроль сохранности активов — внутрихозяйственные проверки — аудит — контроль разрешения операций — процедуры контроля.

УДК: 657.6; **ББК:** 65.052.8

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282130.

13) Кравченко, Е. А.

Перевозки грузов в западных и российских мегаполисах / Е. А. Кравченко, В. В. Агафонов // Грузовое и пассажирское автохозяйство : произв.-техн. журн. для рук. автотрансп. предприятий и начальников трансп. цехов. – 2005. – № 12. – С. 22-23.

Рубрики: 1. Грузовые перевозки.

УДК: 656

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 79093.

14) Кузьмин, Н. А.

Когда автобус преодолевает подъем / Н. А. Кузьмин // Грузовое и пассажирское автохозяйство : произв.-техн. журн. для рук. автотрансп. предприятий и начальников трансп. цехов. – 2005. – № 12. – С. 28-31.

Рубрики: 1. Пассажирские перевозки.

УДК: 656

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 79096.

15) Проселков, В. Г.

Аудит систем менеджмента в России соответствует международным стандартам / В. Г. Проселков // Пищевая промышленность. – 2004. – № 10. – С. 64-65. – (Качество и безопасность).

Примечания: Продолж. Начало в № 9

Аннотация: В национальном стандарте РФ ГОСТ Р ИСО 19011-2003 "Руководящие указания по аудиту систем менеджмента качества и/или систем экологического менеджмента" рассмотрены управление несоответствующей продукцией, система менеджмента качества, ответственность руководства, компетентность и оценка аудиторов.

Рубрики: 1. Экономика. 2. Аудит.

Кл. слова: системы менеджмента качества — международные стандарты — аудит систем менеджмента — гости — стандарты — аудиторы — экологический менеджмент.

УДК: 657.6; **ББК:** 65.052.8

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282149.

16) Проселков, В. Г.

Аудит систем менеджмента в России соответствует международным стандартам / В. Г. Проселков // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 98-99. – (Качество и безопасность).

Примечания: Продолжение следует

Аннотация: В национальном стандарте РФ ГОСТ Р ИСО 19011-2003 "Руководящие указания по аудиту систем менеджмента качества и/или систем экологического менеджмента" показаны принципы проведения аудита, управление программой аудита, важнейшие вопросы аудита.

Рубрики: 1. Экономика. 2. Аудит.

Кл. слова: стандарты — гости — аудит систем экологического менеджмента — системы менеджмента качества — системы экологического менеджмента — экологический менеджмент — аудит систем менеджмента качества — менеджмент качества.

УДК: 657.6; **ББК:** 65.052.8

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509979.

17) Рахманин, Г. А.

О национальной "Системе добровольной лесной сертификации в России" / Г. А. Рахманин // Лесная промышленность : науч. - техн. и произв. - эконом. журнал. – 2006. – № 1. – С. 11-12.

Рубрики: 1. Проблемы отрасли.

УДК: 658.63

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 72008.

18) Семенова, Е.

ОЕЕ - индикатор здоровья Вашего хозяйства / Е. Семенова // Пищевая промышленность. – 2004. – № 11. – С. 54-55. – (Техника и технология).

Аннотация: Отслеживание ОЕЕ - способ увеличить объем производственных мощностей. Проекты по повышению эффективности использования оборудования. Каким должен быть контроль ОЕЕ.

Рубрики: 1. Экономика. 2. Экономический потенциал организации.

Кл. слова: ОЕЕ — Overall Equipment Effectiveness — производительность труда — контроль ОЕЕ — эксплуатация оборудования.

УДК: 658.152; **ББК:** 65.291.5

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282198.

19) Ярмолинский, А. В.

Автотранспортные коридоры Дальнего Востока / А. В. Ярмолинский // Грузовое и пассажирское автохозяйство : произв.-техн. журн. для рук. автотрансп. предприятий и начальников трансп. цехов. – 2005. – № 11. – С. 60-61.

Рубрики: 1. Грузовые перевозки.

УДК: 656

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 79088.

- 20) **Использование нейронных сетей для диагностики при моделировании процесса ректификации** / Д. А. Красноборотько [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 99-102.

Рубрики: 1. Химическая технология.

УДК: 658.512.011.56

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63235.

- 21) **Общероссийский семинар информационных технологий в современном бизнесе** // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 124-125. – (События и факты).

Аннотация: В октябре 2004 г. в Красноярске состоится 3-й общероссийский семинар-конференция "Автоматизация управления предприятием: проблемы и решения", посвященный развитию информационных технологий в Сибирском регионе.

Рубрики: 1. Экономика. 2. Экономика организации (предприятия, фирмы) в целом.

Кл. слова: семинары — конференции — информационные технологии — автоматизация управления предприятиями — информационные системы.

УДК: 658; **ББК:** 65.291

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509995.

Физика

- 1) Александров, В. Д.

Исследование кинетики кристаллизации пирокатехина / В. Д. Александров, В. А.

Постников // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 118-122.

Рубрики: 1. Химическая технология.

УДК: 532.781-532.785-548.1

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63418.

- 2) Афонин, Сергей Михайлович.

Прочностные характеристики пьезодвигателей наноперемещений / С. М. Афонин //

Вестник машиностроения : научно-технический и произв. журнал. – 2005. – № 12. – С. 3-6.

Рубрики: 1. Конструирование машин. 2. Расчет машин. 3. Испытание машин. 4. Надежность машин.

УДК: 539.3:537.226

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 60013.

- 3) Барях, А. А.

Об одном подходе к реологическому анализу геомеханических процессов / А. А. Барях, Н.

А. Самоделкина // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2005. – № 6. – С. 32-41.

Рубрики: 1. Геомеханика.

УДК: 539.3

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 68557.

4) Гридчин, С. Н.

Константы ступенчатой диссоциации гексаметилендиамин-N,N,N',N'-тетрауксусной кислоты / С. Н. Гридчин // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 51-53.

Рубрики: 1. Химия.

УДК: 536:(539.196.6:547.466)

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63352.

5) Жучков, А. В.

Неизотермическое течение расплава полимера в каналах / А. В. Жучков, А. А. Никитенко // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 96-98.

Рубрики: 1. химическая технология.

УДК: 532.135.542

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63407.

6) Зайцева, А. А.

Моделирование воздействия рабочего органа экскаватора с поворотным ковшом на породугольный забой / А. А. Зайцева, В. И. Ческидов, Г. Д. Зайцев // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2005. – № 6. – С. 42-52.

Рубрики: 1. Технология добычи полезных ископаемых.

УДК: 539.375

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 68558.

7) Кондратюк, И. М.

Взаимодействие фторида рубидия и иодида натрия в трехкомпонентной взаимной системе Na,Rb//F,I / И. М. Кондратюк, Е. М. Дворянова, И. К. Гаркушин // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 97-99.

Рубрики: 1. Аналитическая химия. 2. Физическая химия. 3. Неорганическая химия.

УДК: 536.722:543.572.3

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62739.

8) Миренков, В. Е. (Институт горного дела СО РАН)

Напряженно-деформированное состояние образца пород с разрезами / В. Е. Миренков // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2005. – № 6. – С. 25-31.

Рубрики: 1. Геомеханика.

УДК: 539.3

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 68556.

9) Мишта, П. В. (Волгоградский ГТУ)

Конденсация насыщенного пара на охлажденной поверхности вращающегося плоского диска / П. В. Мишта, В. А. Осокин, Г. В. Рябчук // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 117-120.

Рубрики: 1. Химическая технология.

УДК: 536.423.4:62-251

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 63244.

10) Мощенский, Ю. В.

Исследование тепловых эффектов смешения системы "Этанол - вода" в области малых концентраций / Ю. В. Мощенский, М. А. Лосева // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 127-128.

Рубрики: 1. Аналитическая химия. 2. Физическая химия. 3. Неорганическая химия.
УДК: 536.653

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63125.

11) Цыбулько, А. Е.

Теория прочности широкого класса изотропных материалов при сложном напряженном состоянии / А. Е. Цыбулько, П. Н. Козлов // Вестник машиностроения : научно-технический и произв. журнал. – 2005. – № 12. – С. 21-24.

Рубрики: 1. Конструирование машин. 2. Расчет машин. 3. Испытание машин. 4. Надежность машин.
УДК: 539.3

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 60824.

12) Яшкин, С. Н.

Молекулярно-статистический расчет термодинамических характеристик адсорбции молекул малых и средних карбоциклов на базисной грани графита / С. Н. Яшкин, Д. А. Светлов, И. А. Кузьменко // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 139-145.

Рубрики: 1. Аналитическая химия. 2. Физическая химия. 3. Неорганическая химия.
УДК: 539.543.544

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63144.

13) **Определение коэффициента теплоподачи к пленке вязкой жидкости, текущей по поверхности вращающегося плоского диска / Н. Н. Булатова [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 115-118.**

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 532.516.526.75:536.2

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63415.

14) **Особенности гидратации газообразного гексафторида серы по данным о его растворимости в Н/Д-изотопомерах воды при 0,1 МПа и 278-318 К / Е. В. Иванов [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 41-46.**

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 532.73-1:544.582.6*2

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63182.

Химическая технология

1) Алханашвили, Н. Г.

Технология сушки плодов мушмулы / Н. Г. Алханашвили, Д. И. Зауташвили // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 22-23. – (Переработка плодов и овощей).

Аннотация: Изучение плодов мушмулы как объекта сушки. Проверка оптимального режима сушки в производственных условиях на сушилках периодического действия. Разработка технических условий и технологической инструкции по производству сушеных плодов мушмулы.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств. 3. Переработка плодов и овощей.

Кл. слова: дикорастущие плоды — плоды мушмулы — сушка плодов мушмулы — мушмула — сушилки периодического действия — сушеные плоды мушмулы.

УДК: 663/664 + 664.8; **ББК:** 36.81 + 36.91

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509952.

2) Бакулина, О. Н.

Формула пищи: источники натуральных микронутриентов / О. Н. Бакулина // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 84-87. – (Сырье и добавки).

Аннотация: Содержание витаминов и микроэлементов в сельскохозяйственном сырье. Разработка препаратов из растительного сырья с гарантированным содержанием биологически активных веществ.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств.

Кл. слова: микронутриенты — ингредиенты — биологически активные вещества — здоровое питание — полифенолы.

УДК: 664.0; **ББК:** 36-1

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282277.

3) Бездорожева, С.

Учет расхода топлива / С. Бездорожева // Грузовое и пассажирское автохозяйство : произв.-техн. журн. для рук. автотрансп. предприятий и начальников трансп. цехов. – 2005. – № 12. – С. 34-37.

Рубрики: 1. Топливо.

УДК: 662.6

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 79097.

4) Белов, Н. А.

Выпуск плодоовощной консервной продукции на малых предприятиях / Н. А. Белов // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 20-21. – (Отечественное машиностроение).

Аннотация: Выпуск упаковочного оборудования для производства плодоовощной консервной продукции компанией "Промбиофит".

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств. 3. Консервное производство.

Кл. слова: пищевая промышленность — малые предприятия — плодоовощная консервная продукция — консервная продукция — консервное производство — упаковочное оборудование — упаковка.

УДК: 663/664 + 664.8/.9; **ББК:** 36.81 + 36.96

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282244.

5) Богачук, Н. Н.

Применение кизельгуров и перлитов для фильтрации в свеклосахарном производстве / Н. Н. Богачук, И. А. Маркович, А. А. Лапин // Пищевая промышленность. – 2004. – № 10. – С. 38-39. – (Техника и технология).

Аннотация: Возможность улучшения качества продукции сахарной отрасли за счет применения современных фильтрующих материалов - кизельгуров и перлитов.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств. 3. Сахарное производство.

Кл. слова: фильтрация — фильтрующие материалы — диатомиты — перлиты — кизельгуты — свеклосахарное производство — сахарная продукция.

УДК: 663/664 + 664.1; **ББК:** 36.81 + 36.84

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282139.

6) Брославская, А.

"Пицца богов" от лабинских консервщиков / А. Брославская // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 17. – (Переработка плодов и овощей).

Аннотация: История Лабинского консервного завода, его продукция, экономические показатели комплекса консервного производства.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Консервное производство.

Кл. слова: джемы — консервированный зеленый горошек — консервы — халва — консервное производство — консервные заводы.

УДК: 664.8/9; **ББК:** 36.96

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509936.

7) Будаева, В. В.

Мед с ядром и хлопьями кедрового ореха / В. В. Будаева, Е. Ю. Егорова, К. С. Барабошкин // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 96-97. — Библиогр.: с. 97 (9 назв.) – (Питание и здоровье).

Аннотация: Разработка функционального продукта питания на основе меда и ядра или хлопьев кедрового ореха: свойства, рецептура, технология производства, физико-химические показатели, сроки хранения.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Производство вкусовых продуктов.

Кл. слова: мед — пчелиный мед — рецептуры — Императорский завтрак — функциональные продукты питания — кедровые орехи — ядро кедрового ореха — хлопья кедрового ореха — орехи.

УДК: 663.9; **ББК:** 36.98

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282281.

8) Вековцев, А. А.

Конфеты, обогащенные кальцием / А. А. Вековцев, Ю. Н. Гутов, В. М. Поздняковский // Пищевая промышленность. – 2004. – № 11. – С. 88. — Библиогр.: с. 88 (4 назв.) – (Питание и здоровье).

Аннотация: Разработка нового продукта, обогащенного кальцием, - молочных конфет "Кальцимилк". Применение конфет "Кальцимилк" в качестве дополнительного источника кальция.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Кондитерское производство.

Кл. слова: кальций — молочные конфеты — Кальцимилк — заболевания опорно-двигательного аппарата.

УДК: 664.68; **ББК:** 36.86

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282210.

9) Вольнский, В. Ю.

Ячеечная модель процесса обжига материала в вертикальной печи / В. Ю. Вольнский // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 90-93.

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 66.046.4:519.711.2

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63226.

10) Головашин, В. Л. (Институт органической химии УНЦ РАН)

Кинетические характеристики обратноосмотического разделения водных растворов морфолина / В. Л. Головашин, С. И. Лазарев, В. В. Мамонтов // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 39-41.

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 66.067.38:668

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 63178.

11) Горлова, Б. Д.

Система ХАССП - требование времени / Б. Д. Горлова, Л. Г. Чипурина // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 73. – (Качество и безопасность).

Аннотация: Разработка и внедрение на предприятия пищевой промышленности Санкт-Петербурга и Ленинградской области систем менеджмента качества, основанных на принципах ХАССП.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств.

Кл. слова: ХАССП — анализ рисков — критические контрольные точки — сертификационные системы — сертификаты — системы менеджмента качества — пищевая промышленность — качество пищевой продукции — безопасность пищевой продукции — сертификация.

УДК: 664.0; **ББК:** 36-1

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282269.

12) Грищенко, О. В.

Исследование окислительной системы, образующейся при электролизе водных растворов серной кислоты / О. В. Грищенко, Т. Н. Волгина, В. Т. Новиков // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 58-60.

Рубрики: 1. химическая технология.
УДК: 66.087

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63195.

13) Далько, Ю. В.

Анализ идентификация специфических опасностей на магистральных газонефтепроводах и установках подготовки и переработки нефти / Ю. В. Далько, С. В. Леванова, А. Б. Соколов // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 4-7.

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 66

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 62652.

14) Долматов, Л. В.

Нефтяное связующее - литейный крепитель для производства форм и стержней / Л. В. Долматов // Химия и технология топлив и масел : науч. - техн. журнал. – 2005. – № 6. – С. 15-16.

Рубрики: 1. Технология — Новые продукты.

УДК: 665.7.033

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 68523.

15) Драчева, Л. В.

Аналитический контроль качества воды / Л. В. Драчева // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 114-115. – (События и факты).

Аннотация: 5-8 октября 2004 г. в Москве прошел IX научно-практический семинар "Вопросы аналитического контроля качества воды", в котором приняли участие специалисты, работающие в области контроля качества воды.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств.

Кл. слова: оценка качества воды — семинары — аналитический контроль качества — контроль качества воды — качество питьевой воды — масс-спектрометрия — масс-фрагментография — твердофазная экстракция — ИК-технологии — детекторы — аналитические приборы — питьевая вода.

УДК: 664.0; **ББК:** 36-1

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282293.

16) Драчева, Л. В.

Пробиотики, пребиотики, синбиотики / Л. В. Драчева // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 137. – (События и факты).

Аннотация: В июне 2004 г. прошла Международная конференция "Пробиотики, пребиотики, синбиотики и функциональные продукты питания. Современное состояние и перспективы", на которой были рассмотрены вопросы, связанные с классификацией, идентификацией и молекулярно-генетической характеристикой пробиотических микроорганизмов и другие вопросы.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств.

Кл. слова: конференции — пробиотики — пребиотики — синбиотики — функциональные продукты питания.

УДК: 664.0; **ББК:** 36-1

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 510001.

17) Ефремов, А. А.

Система управления концентрацией гидроксида кальция в известковом молоке / А. А. Ефремов [и др.] // Автоматизация и соврем. технологии : межотраслевой научно-технический журнал. – 2005. – № 12. – С. 15-18.

Рубрики: 1. Автоматизация научно-исследовательских и производственных процессов.

УДК: 664.1

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 59028.

18) Жеранин, А. В.

Моделирование гетерогенного жидкофазного процесса с быстрым химическим превращением / А. В. Жеранин, А. Г. Овчаренко // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 89-92.

Рубрики: 1. Химическая технология.

УДК: 66.015

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63404.

19) Ильина, О. А.

Проблемы управления качеством хлеба, муки и зерна / О. А. Ильина // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 46-48. – (Экономика и управление).

Аннотация: В ноябре 2004 г. на II Международной конференции "Зерновая индустрия в XXI веке" один из докладов был посвящен проблеме управления качеством продукции хлебного комплекса в рамках вектора зерно-мука-хлеб.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Мукомольное и крупяное производство. 3. Теоретические основы пищевых производств.

Кл. слова: конференции — качество хлебной продукции — управление качеством — качество муки — качество зерна — стандарты — хлебобулочная продукция — зерно — гости.

УДК: 664.7 + 664.0; **ББК:** 36.82 + 36-1

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282256.

20) Каминир, Т. Д.

ОАО "Консервный комбинат "Адыгейский" / Т. Д. Каминир // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 15. – (Переработка плодов и овощей).

Аннотация: История и производственная деятельность Адыгейского консервного комбината.

Рубрики: 1. Экономика. 2. Экономика легкой и пищевой промышленности. 3. Пищевые производства. 4. Консервное производство.

Кл. слова: консервное производство — консервы — предприятия консервной промышленности — упаковка — консервные комбинаты.

УДК: 338.45:68 + 664.8/.9; **ББК:** 65.305.7 + 36.96

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509947.

21) Касумова, А. М.

Получение мастик на основе гачей / А. М. Касумова // Химия и технология топлив и масел : науч. - техн. журнал. – 2005. – № 6. – С. 37.

Рубрики: 1. Исследования.

УДК: 665.637

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 68538.

22) Киласония, К. Г.

Использование пюре фейхоа и киви для получения сбивных кондитерских изделий / К. Г. Киласония // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 79. — Библиогр.: с. 79 (2 назв.) — (Сырье и добавки).

Аннотация: Использование в качестве желируемых масс пюре фейхоа и киви при производстве сбивных желируемых кондитерских изделий - зефира и пастилы.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Кондитерское производство.

Кл. слова: фейхоа — киви — пюре — кондитерские изделия — зефир — пастила — сбивные кондитерские изделия — желирующие кондитерские изделия.

УДК: 664.68; **ББК:** 36.86

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282274.

23) Кильянов, М. Ю. (Российский государственный университет нефти и газа им. И. М. Губкина)

Катализаторы гидродесульфирования оптимального состава / М. Ю. Кильянов, С. И. Колесников, И. М. Колесников // Химия и технология топлив и масел : науч. - техн. журнал. – 2005. – № 6. – С. 32-34.

Рубрики: 1. Исследования.

УДК: 665.644

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 68532.

24) Киселев, Б. Р.

Влияние смазочных композиций на процесс прессования огнеупорных материалов / Б. Р. Киселев, В. Г. Мельников // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 126-127.

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 666.7(07)

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 63421.

25) Краснов, А. Е.

Рецептурная модель процесса размножения и метаболизма бродильной микрофлоры / А. К. Краснов, Д. Л. Злобин // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 62-63. — Библиогр.: с. 63 (2 назв.) – (Техника и технология).

***Аннотация:** Исследование процесса брожения жидкой ржаной закваски для разработки рецептурной модели определения зависимости активности и скорости роста бродильной микрофлоры от продуктов питания и продуктов метаболизма их деятельности.*

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств.

Кл. слова: продукты метаболизма — бродильная микрофлора — микрофлора бродильная — метаболизм бродильной микрофлоры — рецептурные модели — размножение бродильной микрофлоры — хлебобулочные изделия — математические модели — молочнокислые стрептококки — брожение жидкой ржаной закваски — жидкая закваска.

УДК: 664.0; **ББК:** 36-1

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282264.

26) Курзина, М. Н.

Органолептическая оценка молочных продуктов : международный семинар / М. Н. Курзина // Пищевая промышленность. – 2004. – № 10. – С. 111. – (События и факты).

***Аннотация:** Целью научно-практического семинара "Апробация новых методических рекомендаций по проведению органолептической оценки молочных продуктов" является разработка новых для России руководящих документов по органолептической оценке молочных продуктов, отвечающих требованиям международных стандартов.*

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств.

Кл. слова: молочная продукция — семинары — органолептическая оценка молочных продуктов — качество молочных продуктов.

УДК: 664.0; **ББК:** 36-1

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282170.

27) Лapidус, А. Л. (РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского)

Применение промотированных кобальтовых катализаторов для синтеза углеводов из СО И Н₂ / А. Л. Лapidус, В. С. Будцов // Химия твердого топлива. – 2005. – № 6. – С. 12-14.

Рубрики: 1. Нефтехимия.
УДК: 665.652

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 68807.

28) Ларин, В. Е.

Новый санитарно-паразитологический показатель качества воды - ооцисты криптоспоридий / В. Е. Ларин // Пищевая промышленность. – 2004. – № 11. – С. 70-72. — Библиогр.: с. 72 (14 назв.) – (Качество и безопасность).

Аннотация: Сравнительный анализ методов определения ооцист криптоспоридий - новейшего из биологических показателей качества питьевой воды, введенного в нормативные документы и проект ФЗ "О питьевой воде и питьевом водоснабжении".

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств.

Кл. слова: качество воды — санитарно-паразитологические показатели — ооцисты криптоспоридий — стандарты — показатели качества воды — питьевая вода — питьевое водоснабжение — качество питьевой воды.

УДК: 664.0; **ББК:** 36-1

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282204.

29) Ляшук, А.

Анализ чувствительности модели процесса теплообмена в аппарате с трёхфазным псевдооживленным слоем / А. Ляшук, М. Г. Беренгартен // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 31-35.

Рубрики: 1. Химическая технология.

УДК: 66.071.7

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63169.

30) Малолетнев, А. С. (ФГУП институт горючих ископаемых, Москва)

Моделирование многослойных реакторов для гидрогенизации угольных дистиллятов / А. С. Малолетнев, С. Г. Гагарин // Химия твердого топлива. – 2005. – № 6. – С. 33-44.

Рубрики: 1. Гидрогенизация углей.

УДК: 662.74

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 68811.

31) Марташова, Н. А.

Покровский консервный завод: будем жить! / Н. А. Марташова // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 16. – (Переработка плодов и овощей).

Аннотация: Опыт Покровского консервного завода по выходу из кризисной ситуации, сложившейся в нашей стране в 1994-2000 гг.

Рубрики: 1. Экономика. 2. Экономика легкой и пищевой промышленности. 3. Пищевые производства. 4. Консервное производство.

Кл. слова: консервное производство — предприятия консервной промышленности — экономический кризис — консервные заводы — консервы.

УДК: 338.45:68 + 664.8/.9; **ББК:** 65.305.7 + 36.96

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509948.

32) Мельников, В. Г. (ОАО "Краслесмаш")

О применении смазки для пары: стальной винт - стальная гайка / В. Г. Мельников, Б. Р. Киселев, Н. И. Замятина // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 127-128.

Рубрики: 1. Технологии.

УДК: 666.7(07)

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 63390.

33) Москина, О. И.

ООО "Пищевик-1" / О. И. Москина // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 19. – (Переработка плодов и овощей).

Аннотация: Производство овощных консервов на ООО "Пищевик-1".

Рубрики: 1. Экономика. **2.** Экономика легкой и пищевой промышленности. **3.** Пищевые производства. **4.** Консервное производство.

Кл. слова: консервное производство — консервы — предприятия консервной промышленности — консервные заводы — овощные консервы.

УДК: 338.45:68 + 664.8/9; **ББК:** 65.305.7 + 36.96

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509950.

34) Мощенская, Е. Ю.

Закономерности анодного растворения эвтектические системы нормального строения с повышенной межкристаллитной хрупкостью / Е. Ю. Мощенская, Ю. В. Рублинецкая // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 119-120.

Рубрики: 1. Аналитическая химия. **2.** Физическая химия. **3.** Неорганическая химия.

УДК: 669.018:541.135

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63115.

35) Нагиев, А. Г.

Критическая заметка к вопросу определения функции распределения времени пребывания вещества в аппарате идеального перемешивания / А. Г. Нагиев // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 102-104.

Рубрики: 1. Химическая технология.

УДК: 66.0(0.75)

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63236.

36) Николаев, Н. А.

Фазовая скорость волн на поверхности пленки жидкости в условиях сильного взаимодействия фаз / Н. А. Николаев, Г. С. Михалкина // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 66-68.

Рубрики: 1. Химическая технология.

УДК: 663.64

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63362.

37) Нино, В. П.

Современные средства автоматизации в консервном производстве / В. П. Нино // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 26-27. – (Отечественное машиностроение).

Аннотация: Основные функции, технические характеристика и преимущества устройства регистрации и управления процессами стерилизации консервов (УРУС).

Рубрики: 1. Пищевые производства. **2.** Основные процессы и аппараты пищевых производств.

Кл. слова: консервное производство — консервы — стерилизация консервированной продукции — средства автоматизации.

УДК: 663/664; **ББК:** 36.81

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282247.

38) Овчинников, К. А.

Оксиремантадин - новый противогерпетический препарат адамантанового ряда: технологическая схема / К. А. Овчинников, В. В. Поздняков, И. К. Моисеев // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 71-73.

Рубрики: 1. Органическая химия.

УДК: 661.717.3+661.727

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 62728.

39) Осмоловская, Н. А.

Состав и характеристика потребительских свойств эфирного масла древесной зелени кедра сибирского и продуктов её переработки / Н. А. Осмоловская, В. Н. Паршикова, Р. А. Степень // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 39-43.

Рубрики: 1. Химия.

УДК: 668.523

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63275.

40) Подпоринова, Г. К.

Прогрессивные способы извлечения дитерпеновых гликозидов из стевии / Г. К. Подпоринова, К. К. Полянский, Н. Д. Верзилина // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 61. – (Техника и технология).

***Аннотация:** Разработка целого ряда методов выделения дитерпеновых гликозидов из надземной части (листьев и стеблей) стевии.*

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств.

Кл. слова: дитерпеновые гликозиды — стевия — адсорбенты — гликозиды — вакуум-сублимационная сушка — жидкостная экстракция с очисткой экстракта.

УДК: 663/664; **ББК:** 36.81

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282263.

41) Полянский, К. К.

Совершенствование технологии получения концентрата стевии / К. К. Полянский, Г. К. Подпоринова, Н. Д. Верзилина // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 87. – (Техника и технология).

***Аннотация:** Изучение возможности эффективной очистки продуктов переработки стевии с использованием мембранных и ионообменных процессов. Использование горизонтальной шнековой фильтрующей центрифуги для получения концентрата стевии в промышленных условиях.*

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Производство вкусовых продуктов.

Кл. слова: стевииозид — стевия — продукты переработки стевии — фильтрующие центрифуги — концентрат стевии.

УДК: 663.9; **ББК:** 36.98

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509975.

42) Проселков, В. Г.

Обеспечение качества информации о пищевой продукции / В. Г. Проселков // Пищевая промышленность. – 2004. – № 11. – С. 44-45. – (Техническое регулирование).

Примечания: Продолж. следует

Аннотация: Разработка национального стандарта ГОСТ Р 51074-22003 "Пищевые продукты. Информация для потребителя. Общие требования" для защиты потребительского рынка России от проникновения некачественных товаров.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств.

Кл. слова: качество информации — потребительская информация — информация о пищевой продукции — гости — пищевые продукты — качество продуктов питания — стандарты — национальные стандарты — некачественные товары.

УДК: 664.0; **ББК:** 36-1

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282193.

43) Проселков, В. Г.

Обеспечение качества информации о пищевой продукции / В. Г. Проселков // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 76. — Библиогр.: с. 77 (4 назв.) – (Техническое регулирование).

Примечания: Продолж. Начало в N 11

Аннотация: Внедрение национального стандарта ГОСТ Р 51074-2003 "Продукты пищевые. Информация для потребителя. Общие требования", определяющего требования к качеству информации о продуктах питания для защиты потребительского рынка России от проникновения некачественного товара.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств.

Кл. слова: качество информации — пищевая продукция — пищевые добавки — ароматизаторы — БАД — биологически активные добавки — информация о пищевой продукции — потребительская информация — информация для потребителей — гости — национальные стандарты.

УДК: 664.0; **ББК:** 36-1

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282272.

44) Разговоров, Павел Борисович.

Растворение восков в растительных маслах, включающих кислые примеси / П. Б. Разговоров, С. В. Ситанов // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 69-73.

Рубрики: 1. Химическая технология.

УДК: 664.33:543.42.062:665.36

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63396.

45) Разговоров, Павел Борисович.

Силикатные и кремнийорганические покрытия на алюминии и его сплавах / П. Б. Разговоров // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 3-11.

Рубрики: 1. Химия.

УДК: 667.633

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63266.

46) Резниченко, И. Ю.

Новый вид пищевых концентратов: мюсли-батончик / И. Ю. Резниченко, В. М. Поздняковский // Пищевая промышленность. – 2004. – № 10. – С. 46-47. — Библиогр.: с. 47 (3 назв.) – (Техника и технология).

Аннотация: Классификация мюсли в зависимости от рецептуры. Характеристика потребительских свойств мюсли, показатели пищевой ценности данного продукта.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Производство пищевых концентратов.

Кл. слова: пищевые концентраты — мюсли-батончики — сухие завтраки — мюсли — рецептуры.

УДК: 664.932; **ББК:** 36.97

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282141.

47) Родер, Э.

Производство итальянского хлеба "Чиабатта" на оборудовании "Рондо Дож" / Эдди Родер // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 70. – (Техника и технология).

Аннотация: Беседа с Эдди Родер, техническим директором канадского предприятия Upper Crust о процессе производства итальянского хлеба "Чиабатты" на оборудовании ООО "Рондо Дож".

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств. 3. Хлебопекарное производство.

Кл. слова: Чиабатта — хлеб — итальянский хлеб — хлебопекарное оборудование — интервью — пищевое оборудование.

УДК: 663/664 + 664.6; **ББК:** 36.81 + 36.83

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509969.

48) Рублинецкая, Ю. В.

Закономерности анодного растворения сплавов с интерметаллическими соединениями и промежуточными фазами в условиях локального электромеханического анализа / Ю. В. Рублинецкая, В. В. Слепушкина // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 122-126.

Рубрики: 1. Аналитическая химия. 2. Физическая химия. 3. Неорганическая химия.

УДК: 669.018:541.135

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63121.

49) Рублинецкая, Ю. В.

Закономерности анодного растворения эвтектических сплавов в условиях локального электрохимического анализа. Эвтектические системы нормального строения с ограниченной взаимной растворимостью компонентов в твердом состоянии / Ю. В. Рублинецкая, Е. Л. Суськина // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 117-118.

Рубрики: 1. Аналитическая химия. 2. Физическая химия. 3. Неорганическая химия.

УДК: 669.018:541.135

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63112.

50) Рублинецкая, Ю. В.

Закономерности анодного растворения эвтектических сплавов в условиях локального электрохимического анализа. Эвтектические системы с аномальной и разьединенной эвтектикой / Ю. В. Рублинецкая // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 120-122.

Рубрики: 1. Аналитическая химия. 2. Физическая химия. 3. Неорганическая химия.

УДК: 669.018:541.135

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63117.

51) Рублинецкая, Ю. В.

Закономерность анодного растворения эвтектических сплавов в условиях локального электрохимического анализа. Эвтектические системы нормального строения с взаимной нерастворимостью компонентов в твердом состоянии / Ю. В. Рублинецкая, В. В. Слепушкин, Е. Ю. Мощенская // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 112-116.

Рубрики: 1. Аналитическая химия. 2. Физическая химия. 3. Неорганическая химия.
УДК: 669.018:541.135

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63109.

52) Сажин, В. Б.

Анализ основных характеристик влажных материалов как объектов сушки при рациональном выборе сушильного оборудования / В. Б. Сажин, М. Б. Сажина, Б. С. Сажин // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 98-103.

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 66.047

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63408.

53) Слепушкин, В. В.

Закономерности анодного растворения сплавов с неограниченной взаимной растворимостью компонентов в условиях локального электрохимического анализ / В. В. Слепушкин, Ю. В. Рублинецкая, Е. Ю. Мощенская // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 110-112.

Рубрики: 1. Аналитическая химия. 2. Физическая химия. 3. Неорганическая химия.
УДК: 669.018:541.135

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63103.

54) Смирнов, Б. Ю. (Самарский гос. техн. университет)

Кинетические закономерности дезактивации оксидного железохромкалиевого катализатора в процессе дегидрирования изопропилбензола / Б. Ю. Смирнов, О. И. Кондратьев, Д. Е. Быков // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 29-31.

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 661.7:547.535.1:544.478.6

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 62687.

55) Смирнова, С.

Потребление упаковки российскими предприятиями пищевой промышленности / С. Смирнова // Пищевая промышленность : ежемес. науч. - техн. журн. – 2004. – № 4. – С. 70.

Рубрики: 1. Тара и упаковка.
УДК: 663.97.052.84

Введено: Полетаева 16.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 47664.

56) Соловьева, С. Ю.

Новые производства Группы РКП. Крахмальные патоки в пищевой промышленности / С. Ю. Соловьева // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 62-63. – (Знакомим с предприятием).

Аннотация: Производство новых видов крахмальных патоки на ОАО "Группа промышленных предприятий "Российские крахмалопродукты". Преимущества использования крахмальных патоки в пищевой промышленности.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Крахмалопаточное производство.

Кл. слова: крахмалопаточное производство — крахмалопродукты — крахмальные патоки — качество продуктов — низкосахаренная патока — карамельная патока — мальтозная патока — высокосахаренная патока — госты — патоки.

УДК: 664.2; ББК: 36.85

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509965.

57) Стейлс, Й.

Эмульгирующие и стабилизирующие системы / Йохан Стейлс // Пищевая промышленность. – 2004. – № 10. – С. 74. – (Сырье и добавки).

Аннотация: Эмульгирование и стабилизация пищевых систем с различным содержанием растительного масла - основная область применения крахмалов C*Em Tex компании Cerestar.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств.

Кл. слова: эмульгирующие системы — стабилизирующие системы — пищевые системы — эмульгаторы — стабилизаторы — крахмалы — C*Em Tex — n-октенилсукцинатные крахмалы — n-OSA — n-октенилсукцинатный декстрин.

УДК: 664.0; ББК: 36-1

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282153.

58) Стрелюхина, А. Н.

Системный подход к оценке качества технологических систем пищевых производств / А. Н. Стрелюхина // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 92-94. — Библиогр.: с. 94 (8 назв.) – (Качество и безопасность).

Аннотация: Дано понятие безопасности технологической системы. Введены показатели безопасности технологических систем для оценки качества систем пищевых производств с точки зрения их способности гарантировать качество выпускаемой продукции. Сформулированы требования к показателям безопасности систем, рекомендован показатель риска.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств.

Кл. слова: качество продуктов питания — технологические системы — безопасность технологических систем — модели технологических систем — качество систем пищевых производств — системы пищевых производств.

УДК: 664.0; ББК: 36-1

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509977.

59) Сухих, Т. Н.

Натуральные ингредиенты для обработки поверхности кондитерских изделий / Т. Н. Сухих // Пищевая промышленность. – 2004. – № 10. – С. 71-72. – (Сырье и добавки).

Аннотация: Компания "Милорада" предлагает различные ингредиенты для обработки поверхности кондитерских изделий (драже, изюма, мармелада, орешков в обсыпке), а также для антиадгезионной обработки хлебопекарного и кондитерского оборудования.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Кондитерское производство.

Кл. слова: кондитерские изделия — натуральные ингредиенты — драже — ингредиенты — мармелад — орешки — антиадгезионные добавки — пищевое оборудование.

УДК: 664.68; ББК: 36.86

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282152.

60) Таволжанская, Т. И.

ОАО "Конпрок", г. Белгород / Т. И. Таволжанская // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 14. – (Переработка плодов и овощей).

Аннотация: О работе ОАО "Конпрок" - предприятия по выпуску мясных и овощных консервов.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Консервное производство.

Кл. слова: консервное производство — консервы — предприятия консервной промышленности — мясные консервы — овощные консервы — консервные комбинаты.

УДК: 664.8/9; **ББК:** 36.96

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509946.

61) Толкунова, Н. Н.

Амино- и жирнокислотный состав новых видов колбасных изделий / Н. Н. Толкунова // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 108-109. — Библиогр.: с. 109 (3 назв.) – (Сырье и добавки).

Аннотация: Анализ аминокислотного и жирнокислотного состава колбасных вареных изделий.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств. 3. Производство мяса и мясных продуктов.

Кл. слова: колбасные изделия — аминокислотный состав — жирнокислотный состав — колбасные вареные изделия.

УДК: 664.0 + 637.52; **ББК:** 36-1 + 36.92

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509984.

62) Толкунова, Н. Н.

Минеральный и витаминный состав новых видов колбасных изделий / Н. Н. Толкунова // Пищевая промышленность. – 2004. – № 10. – С. 86. – (Питание и здоровье).

Аннотация: Анализ минерального и витаминного состава новых видов варенных колбасных изделий.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Производство мяса и мясных продуктов. 3. Теоретические основы пищевых производств.

Кл. слова: колбасные изделия — минеральный состав мясных продуктов — витаминный состав мясных продуктов — мясные продукты.

УДК: 637.52 + 664.0; **ББК:** 36.92 + 36-1

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282156.

63) Тулякова, Т. В.

Стабилизация биотехнологических характеристик свекловичных меласс как один из путей повышения эффективности дрожжевого производства / Т. В. Тулякова, А. В. Пасхин, В. Ю. Седов // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 80-82. – (Техника и технология).

Аннотация: Причины нестабильности химического состава и биотехнологических характеристик свекловичных меласс. Возможность стабилизации биотехнологических характеристик меласс на дрожжевых заводах. Схема автоматической линии подготовки раствора мелассы, внедренная на дрожжевой заводе.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств. 3. Бродильные производства.

Кл. слова: свекловичные мелассы — дрожжевое производство — дрожжевые заводы — мелассы — дрожжи.

УДК: 663/664 + 663.1; **ББК:** 36.81 + 36.87

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509973.

64) Федоров, А. В.

Напольное покрытие DURACON в пищевой промышленности / А. Ю. Федоров // Пищевая промышленность. – 2004. – № 10. – С. 54-55. – (Техника и технология).

Аннотация: Требования, предъявляемые к системе напольных покрытий DURACON в пищевой промышленности.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств.

Кл. слова: пищевая промышленность — напольные покрытия — DURACON — покрытия для полов — системы напольных покрытий.

УДК: 664.0; **ББК:** 36-1

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282144.

65) Федоров, А. В.

Напольное покрытие MONILE в пищевой промышленности / А. Ю. Федоров // Пищевая промышленность. – 2004. – № 11. – С. 52-53. – (Техника и технология).

Аннотация: Требования, предъявляемые к системе напольных покрытий MONILE в пищевой промышленности. Химические свойства, очистка, безопасность и гигиеничность покрытий. Сертифицирование и тестирование покрытий системы MONILE.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств.

Кл. слова: пищевая промышленность — напольные покрытия — MONILE — сертификаты — качество покрытий — покрытия для полов — системы покрытий.

УДК: 664.0; **ББК:** 36-1

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282197.

66) Фирсова, Н. А.

Мюсли функционального назначения / Н. А. Фирсова, А. Ф. Доронин // Пищевая промышленность. – 2004. – № 10. – С. 88-89. — Библиогр.: с. 89 (8 назв.) – (Питание и здоровье).

Аннотация: Оценка содержания основных пищевых веществ и энергетической ценности в "Мюсли тропические" и "Мюсли тропические, обогащенные кедровыми орехами".

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Производство пищевых концентратов.

Кл. слова: мюсли — функциональные продукты питания — Мюсли тропические — кедровые орехи — функциональные ингредиенты.

УДК: 664.932; **ББК:** 36.97

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282157.

67) Фролов, Д.

От каждого по возможностям, каждому по потребностям / Д. Фролов, Е. Сальников // Пищевая промышленность. – 2004. – № 11. – С. 56-58. – (Техника и технология).

Аннотация: Преимущества и недостатки изготовления промышленного оборудования своими силами и в специализированных фирмах на примере устанавливаемого оборудования в виде расстойных шкафов.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств.

Кл. слова: производственное оборудование — промышленное оборудование — расстойные шкафы.

УДК: 663/664; **ББК:** 36.81

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282199.

68) Хведелидзе, В. Г.

Производство Р-витаминных концентратов из чайного шрота / В. Г. Хведелидзе, Т. Н. Гвинианидзе, Г. В. Хведелидзе // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 66-67. – (Техника и технология).

Аннотация: Разработка и внедрение технологической линии по производству концентратов Р-витаминной активности трех видов чайной продукции (жидкий чайный экстракт, гранулированный и таблетированные концентраты).

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Производство вкусовых продуктов.

Кл. слова: чай — чайный шрот — чайные концентраты — Р-витаминные концентраты — экстракция чайного шрота — гранулированные чайные концентраты — таблетированные чайные концентраты — концентраты.

УДК: 663.9; **ББК:** 36.98

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282266.

69) Хирани, Х.

Металлодетекторы: взгляд внутрь / Х. Хирани // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 56-57. – (Техника и технология).

Аннотация: Как действуют металлодетекторы. Какие металлические примеси и частицы можно выявить, а какие трудно и почему. Каким образом можно включить металлодетекторы в производственную линию. Чистка оборудования, выявление и отбраковка примесей.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств.

Кл. слова: металлодетекторы — промышленные металлодетекторы — детекторы — пищевые продукты питания — контрольное оборудование — контроль качества — металлические примеси — металлические частицы.

УДК: 663/664; **ББК:** 36.81

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282260.

70) Хренов, М. И.

Модернизация локальных систем отображения и контроля технических параметров / М. И. Хренов // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 72. – (Техника и технология).

Аннотация: Разработка компанией "ИККОС" для ОАО "Исток" системы локального отображения и контроля технических параметров на участке ферментации виноматериалов.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств.

Кл. слова: локальные системы отображения — контроль технических параметров — промышленные системы — промышленная автоматика — система локального отображения — ферментация виноматериалов — виноматериалы.

УДК: 663/664; **ББК:** 36.81

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509970.

71) Шаззо, Р. И.

Продление сроков хранения плодов и овощей юга России / Р. И. Шаззо, Л. А. Яковлева // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 20-21. — Библиогр.: с. 21 (4 назв.) — (Переработка плодов и овощей).

Аннотация: Способ хранения плодов и овощей в измененной газовой атмосфере с использованием полимерных бактерицидных упаковочных материалов. Результаты теоретических и экспериментальных исследований в области новой технологии хранения яблок, моркови и кабачков.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств.

Кл. слова: бактерицидная пленка — хранение плодоовощной продукции — бактерицидная упаковка — хранение плодов — хранение овощей — яблоки — морковь — кабачки — полимерные бактерицидные упаковочные материалы — бактерицидные упаковочные материалы — газовые среды — упаковка.

УДК: 663/664; **ББК:** 36.81

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509951.

72) Шатнюк, Л. Н.

Витаминно-минеральные смеси "Колосок" / Л. Н. Шатнюк, И. В. Суворов // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 82-83. – (Сырье и добавки).

Аннотация: Использование витаминно-минеральной смеси "Колосок" при разработке ассортимента хлебобулочных изделий, обогащенных железом и витаминами.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Хлебопекарное производство.

Кл. слова: витаминно-минеральные смеси — смеси — Колосок — железо — хлебобулочные изделия — витаминные смеси — хлеб — премиксы.

УДК: 664.6; **ББК:** 36.83

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282276.

73) Шишков, Ю. И.

Хлебобулочные изделия - продукты функционального питания / Ю. И. Шишков, А. А. Рогов // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 92-94. – (Питание и здоровье).

Примечания: Окончание следует

***Аннотация:** Использование витаминно-минеральной смеси "Флагман" при производстве хлебобулочных изделий для повышения биологической ценности хлеба.*

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Хлебопекарное производство.

Кл. слова: хлебобулочные изделия — функциональные продукты питания — витаминно-минеральные смеси — Флагман — смеси — биокомплексы — хлеб — показатели хлеба — качество продуктов питания — здоровое питание — функциональное питание.

УДК: 664.6; **ББК:** 36.83

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282280.

74) Шулбаева, М. Т.

Функциональные продукты с учетом национальных традиций / М. Т. Шулбаева // Пищевая промышленность. – 2004. – № 10. – С. 80-84. — Библиогр.: с. 84 (5 назв.) – (Питание и здоровье).

***Аннотация:** Особенности хакасской национальной кухни. Изучение функциональных свойств молочно-белковой основы с талганом. Разработка рецептур и технологические режимы производства молочно-белковых паст с использованием талгана. Разработка молочно-белковой пасты "Пайрам" со сложным сырьевым составом с учетом национальных традиций и обычаев хакасского народа.*

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств.

Кл. слова: функциональные продукты питания — талган — хакасская кухня — рецептуры — Пайрам — молочно-белковые пасты.

УДК: 664.0; **ББК:** 36-1

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282155.

75) Яновчик, О. Е.

Оптимизация качества томатов для цельноплодного консервирования / О. Е. Яновчик, В. П. Дворников // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 24-26. — Библиогр.: с. 26 (13 назв.) – (Переработка плодов и овощей).

***Аннотация:** Создание сортов томата для механизированной уборки, рекомендованных для производства консервированных томатопродуктов и плодов с кожицей. Химико-технологическое сортоиспытание с целью оптимизации основных показателей качества плодов томата для цельноплодного консервирования с кожицей.*

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Консервное производство.

Кл. слова: томаты — консервы — консервное производство — сорта томатов — качества плодов томата — цельноплодное консервирование — консервированные томатопродукты.

УДК: 664.8/9; **ББК:** 36.96

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509953.

76) **"Брянконфи" - созвездие качества и вкуса // Пищевая промышленность. – 2004. – № 11. – С. 92-93. – (Поздравляем с юбилеем!).**

***Аннотация:** Деятельность кондитерской фабрики "Брянконфи", отметившей в этом году свое 50-летие.*

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Кондитерское производство.

Кл. слова: юбилей — печенье — вафли — кондитерские изделия — кондитерские фабрики.

УДК: 664.68; **ББК:** 36.86

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282214.

- 77) **"Полосатая" фасовка: ноу-хау от компании "Таурас-Феникс"** // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 32. – (Отечественное машиностроение).

Аннотация: Применение фасовочного автомата "Пастпак-РП" от компании "Таурас-Феникс" в пищевом производстве.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств.

Кл. слова: упаковочное оборудование — пищевое оборудование — фасовочное оборудование — Пастпак-РП — пищевая промышленность.

УДК: 663/664; **ББК:** 36.81

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509937.

- 78) **"Флоу-Пак": лучшая упаковка для штучных изделий** // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 19. – (Отечественное машиностроение).

Аннотация: Преимущество "флоу-пак", упаковки для штучных изделий, используемой в пищевой, химической, легкой промышленности.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств.

Кл. слова: пищевая промышленность — флоу-пак — упаковочная отрасль — упаковочное оборудование — упаковочные машины — упаковка.

УДК: 663/664; **ББК:** 36.81

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282243.

- 79) **Аастед-Микроверк** : совершенный контроль качества // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 66. – (Техника и технология).

Аннотация: Пластинчатая темперирующая машина для шоколада AMC SuperShear - инновационная разработка компании Аастед-Микроверк.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств.

Кл. слова: пластинчатые темперирующие машины — шоколад — шоколадное производство — AMC SuperShear — темперирующие машины — инновации.

УДК: 663/664; **ББК:** 36.81

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509967.

- 80) **Алифатические спирты - антидетонационные добавки к бензинам** / В. П. Баранник [и др.] // Химия и технология топлив и масел : науч. - техн. журнал. – 2005. – № 6. – С. 22-23.

Рубрики: 1. Химмотология.

УДК: 663.5

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 68526.

- 81) **Биохимический состав фруктового сула из мелкоплодных сортов яблони Южного Прибайкалья** / Н. П. Супрун, Г. С. Гусакова, Н. С. Аникина [и др.] // Известия высших учебных заведений. Прикладная химия и биотехнология : научный журнал. – 2023. – Т. 13 № 4. – С. 611-620. — ISSN 978-5-8038-0779-7. — Библиогр. в конце ст. — Библиогр. в конце ст. — (Физико-химическая биология). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-34079_611-620.pdf.

Аннотация: В большинстве климатических зон Российской Федерации имеются обширные площади насаждений яблони, которая является основным сырьем для производства сидров и плодовой алкогольной продукции. Технологический потенциал новых сортов яблони в производстве плодовой алкогольной продукции мало изучен. Целью настоящей работы стало исследование химического состава, в том числе фракционного состава сахаров и органических кислот, фруктового сула, получаемого из мелкоплодных сортов яблони Южного Прибайкалья, и выделение наиболее подходящих сортов для производства сидров. Биохимический состав сула определяли общепринятыми методами согласно государственным стандартам. Мелкоплодные полукультурки, выращиваемые в Южном Прибайкалье, характеризуются вариабельностью по содержанию экстрактивных веществ. В разные годы плоды одного сорта накапливают разное количество растворенных сухих веществ (12,5–14,5%), основная доля которых приходится на сахара (109,3–135,3 г/дм³). Среди сахаров преобладает содержание фруктозы (более 50%), второе место по количеству занимает глюкоза. Доля дисахаридов в составе сахаров в плодах разных сортов варьирует от 9,1 до 21,5%. Концентрация органических кислот в изученных сортах составляет от 7,2 до 13,0 г/дм³. В числе обнаруженных органических кислот – до 83,4% яблочной, до 6,7% лимонной, до 6,4% молочной, до 2,5% янтарной кислоты, а также следовые количества винной и уксусной кислот. Количество фенольных соединений в образцах изменяется от 522,5 до 1704,6 мг/дм³. Изученные полукультурки классифицированы как «кислый» и «горько-кислый» типы сидровых сортов яблони.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Бродильные производства.

Кл. слова: яблоки — мелкоплодные сорта — фруктовое суло — биохимический состав.

УДК: 663.1; **ББК:** 36.87

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Ковалева 16.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 1198640.

- 82) **Влияние группового углеводородного состава гудронов западносибирских нефтей на свойства окисленных нефтяных дорожных битумов** / З. Р. Мадумарова [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 40-42.

Рубрики: 1. Химическая технология.

УДК: 665.775.035

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62709.

- 83) **Влияние n-парафинов на низкотемпературные свойства летнего дизельного топлива** / А. В. Овчинникова [и др.] // Химия и технология топлив и масел : науч. - техн. журнал. – 2005. – № 6. – С. 28-31.

Рубрики: 1. Исследования.

УДК: 665.753

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 68530.

- 84) **Влияние углеводородного и структурно-группового состава основ гидравлических масел РМ и МГ-7-Б на их эксплуатационные свойства** / Н. А. Шейкина [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 43-46.

Рубрики: 1. Химическая технология.

УДК: 665.7.033.2

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62711.

- 85) Высокое качество воды "Делан" // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 74. – (Качество и безопасность).**
Аннотация: Высокое качество чистой питьевой воды "Делан", кондиционированной ионами серебра подтверждено результатами аккредитованных лабораторий.
Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств.
Кл. слова: качество воды — Делан — бутилизованная вода — питьевая вода — качество питьевой воды — водопроводная вода — стандарты — вода питьевая.
УДК: 664.0; **ББК:** 36-1
Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. **MFN** 282270.
- 86) Высокотехнологичная продукция компании LOCK // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 58. – (Техника и технология).**
Аннотация: Выпуск компанией Lock Inspection Systems высокочастотного металлодетектора MET 30+ hf для отраслей промышленности, производящих хлебопекарные изделия.
Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств.
Кл. слова: металлодетекторы — промышленные металлодетекторы — пищевые продукты питания — упаковочное оборудование — контроль качества — MET 30+ hf — контроль продуктов питания — хлебопекарная промышленность — металлические частицы.
УДК: 663/664; **ББК:** 36.81
Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. **MFN** 282261.
- 87) Гидроциклоны для пищевых производств / А. И. Пронин [и др.] // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 24. – (Отечественное машиностроение).**
Аннотация: Даны технические характеристики гидроциклонов разных типоразмеров, используемых в пищевой промышленности.
Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств.
Кл. слова: гидроциклоны — пищевая промышленность — металлические гидроциклоны — пластмассовые гидроциклоны — промышленное оборудование.
УДК: 663/664; **ББК:** 36.81
Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. **MFN** 282246.
- 88) Дозирование и упаковка с использованием мультиголовочных дозаторов Cabinplant // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 84-86. – (Техника и технология).**
Аннотация: Использование весовых мультиголовочных дозаторов и калибровщиков Cabinplant для дозирования и упаковки готовой продукции.
Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств.
Кл. слова: пищевое оборудование — упаковка — дозаторы — весовые мультиголовочные дозаторы — дозирочно-калибровочные машины — весовые калибровочные машины — мультиголовочные дозаторы — калибровочные машины.
УДК: 663/664; **ББК:** 36.81
Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. **MFN** 509974.
- 89) Изменение аминокислотного состава мясного сырья / Е. И. Титов [и др.] // Пищевая промышленность. – 2004. – № 11. – С. 82-83. — Библиогр.: с. 83 (5 назв.) – (Сырье и добавки).**
Аннотация: Исследование влияния ферментативной системы штаммов молочнокислых бактерий *Lactobacillus plantarum* 31, 32 и *Macrococcus caseolyticus* 38 на изменение аминокислотного состава мясного сырья.
Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств.
Кл. слова: штаммы молочнокислых бактерий — молочнокислые бактерии — аминокислотный состав мясного сырья — мясное сырье — *Lactobacillus plantarum* — *Macrococcus caseolyticus*.
УДК: 664.0; **ББК:** 36-1
Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. **MFN** 282208.

- 90) **Инверсионно-вольтамперометрическое определение селена / Н. К. Зайцев [и др.] // Пищевая промышленность. – 2004. – № 11. – С. 74-76. — Библиогр.: с. 76 (10 назв.) – (Качество и безопасность).**

Аннотация: Изучение возможности определения селена методом катодной инверсионной вольтамперометрии, основанном на концентрировании селена на ртутно-пленочном электроде, модифицированном медью.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств.

Кл. слова: селен — катодная инверсионная вольтамперометрия — вольтамперометрические анализаторы — Экотест-ВА.

УДК: 663/664; **ББК:** 36.81

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282205.

- 91) **Исследование влияния способа синтеза модифицированных ванадием ALNiMo катализаторов на их каталитическую активность / Н. Н. Томина [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 12-15.**

Рубрики: 1. Химическая технология.

УДК: 665.52.665.658.2

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62669.

- 92) **Количественное определение белка методом Къельдаля // Пищевая промышленность. – 2004. – № 11. – С. 68-69. – (Качество и безопасность).**

Аннотация: Метод Къельдаля включает три этапа определения содержания белка в продуктах. Разработка автоматизированного комплекса оборудования для определения белка по методу Къельдаля.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств.

Кл. слова: количественное определение белка — метод Къельдаля — Къельдаля метод — диджестеры — дистилляционные аппараты — титраторы — дистилляторы.

УДК: 663/664; **ББК:** 36.81

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282203.

- 93) **Композиция для удаления старых лакокрасочных покрытий на основе отхода производства изопренового каучука / А. Б. Соколов [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 7-9.**

Рубрики: 1. Химическая технология.

УДК: 66

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62659.

- 94) **Консервный завод "Богучаровский": вчера и сегодня // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 18. – (Переработка плодов и овощей).**

Аннотация: Производство плодово-ягодных наполнителей для молочной промышленности на Богучаровском консервном заводе.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Консервное производство.

Кл. слова: консервное производство — консервы — предприятия консервной промышленности — плодово-ягодные наполнители — наполнители плодово-ягодные — молочная промышленность — консервные заводы.

УДК: 664.8/9; **ББК:** 36.96

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509949.

- 95) **Линии фирмы "Фрич" для производства пиццы "под ключ" // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 64. – (Техника и технология).**

Аннотация: Применение технологических линий фирмы "Фрич" для производства заготовок пиццы и лепешек. Преимущества способов Cheet&Cut и Cheet&Cut&Press для производства пиццы.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств.

Кл. слова: пиццы — тестораскаточные машины — пищевое оборудование — Cheet&Cut — Cheet&Cut&Press — лепешки.

УДК: 663/664; **ББК:** 36.81

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509966.

Новые статьи по естественным и техническим наукам
1 января 2024 г. – 31 января 2024 г.

- 96) **Лучшие технологии дозирования от "Таурас-Феникс" // Пищевая промышленность. – 2004. – № 11. – С. 60. – (Упаковка и логистика).**

Аннотация: Новые дозирующие устройства для любых типов продуктов, разработанные специалистами компании "Таурас-Феникс" с учетом последних научно-технических достижений.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств.

Кл. слова: фасовочно-упаковочные автоматы — дозаторы — дозирующие устройства — продукты питания.

УДК: 663/664; **ББК:** 36.81

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282200.

- 97) **Математическая модель термообработки листовых материалов в барабанной сушильной машине типа МСБ / В. Ю. Волынский [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 97-99.**

Рубрики: 1. Химическая технология.

УДК: 66.046.4:519.711.2

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63233.

- 98) **Математическая модель термообработки листовых материалов в сопловой сушильной машине фирмы "Stork" / В. Ю. Волынский [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 19-21.**

Рубрики: 1. Химия.

УДК: 66.046.4:519.711.2

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63269.

- 99) **Мелкозернистые дизельные топлива : плюсы и минусы / И. Ф. Крылов [и др.] // Химия и технология топлив и масел : науч. - техн. журнал. – 2005. – № 6. – С. 3-6.**

Рубрики: 1. Нефтепродукты.

УДК: 665.73

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 68516.

- 100) **Метод холодной штамповки // Пищевая промышленность. – 2004. – № 10. – С. 36-37. – (Техника и технология).**

Аннотация: Преимущество применения технологической системы "Замороженный Конус V" компании Аастед-Майкроверк для производства шоколадных изделий.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Кондитерское производство.

Кл. слова: Замороженный Конус V — шоколад — шоколадное производство — шоколадные изделия — пуансоны — формовочные прессы.

УДК: 664.68; **ББК:** 36.86

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282138.

- 101) **Метод холодной штамповки // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 64. – (Техника и технология).**

Аннотация: Преимущество применения технологической системы "Замороженный Конус V" компании Аастед-Майкроверк для производства шоколадных изделий.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Кондитерское производство.

Кл. слова: Замороженный Конус V — шоколад — шоколадное производство — шоколадные изделия — пуансоны — формовочные прессы.

УДК: 664.68; **ББК:** 36.86

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282265.

Новые статьи по естественным и техническим наукам
1 января 2024 г. – 31 января 2024 г.

- 102) Методика прогнозирования свойств компаундированных битумов / А. А. Ермак [и др.] //**
Химия и технология топлив и масел : науч. - техн. журнал. – **2005.** – № 6. – С. 42-44.
- Рубрики:** 1. Методы анализа.
УДК: 665.637
- Введено:** Полетаева 17.01.2024. MFN 68545.
- 103) Морская водоросль фукус в мясных продуктах / Л. Ф. Митасева [и др.] //** Пищевая промышленность. – **2004.** – № 12. – С. 91. — Библиогр.: с. 91 (7 назв.) – (Питание и здоровье).
Аннотация: Изучение возможности введения йодосодержащей добавки "Реликт" в состав фаршевых мясных продуктов.
- Рубрики:** 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств.
Кл. слова: морские водоросли — мясные продукты — фукус — йод — Реликт — фукоиданы — пищевые добавки — добавки — колбасные изделия — экстракты — фаршевые мясные продукты — водоросли.
УДК: 664.0; ББК: 36-1
- Введено:** Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282279.
- 104) Музею упаковки - 5 лет //** Пищевая промышленность. – **2004.** – № 9. – С. 138. – (События и факты).
Аннотация: История создания и результаты пятилетней деятельности Музея упаковки, созданного при Политехническом музее в Москве.
- Рубрики:** 1. Пищевые производства. 2. Общие вопросы пищевых производств.
Кл. слова: юбилеи — музеи упаковки — упаковка — музеи — отраслевые музеи.
УДК: 663/664; ББК: 36
- Введено:** Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 510002.
- 105) Новое фильтровальное оборудование для процессов депарафинизации и обезмасливания //**
Химия и технология топлив и масел : науч. - техн. журнал. – **2005.** – № 6. – С. 17-21.
- Рубрики:** 1. Аппаратура.
УДК: 665.637.7
- Введено:** Полетаева 17.01.2024. MFN 68524.
- 106) О взаимосвязи внутреннего строения, химического состава и технологических свойств пирита на примере Гайского месторождения / Е. Л. Чантурия [и др.] //** Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – **2005.** – № 3. – С. 90-98.
- Рубрики:** 1. Обогащение и металлургия золота — Обогащение руды.
Кл. слова: золотосодержащий пирит — потери золота.
УДК: 669.21
- Введено:** Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 49270.
- 107) О природе образования и растворения асфальто-смоло-парафиновых отложений //** Химия и технология топлив и масел : науч. - техн. журнал. – **2005.** – № 6. – С. 38-41.
- Рубрики:** 1. Исследования.
УДК: 665.617
- Введено:** Полетаева 17.01.2024. MFN 68544.
- 108) О строении присадок со сверхстехиометрическим содержанием катиона / В. Л. Иванковский [и др.] //** Химия и технология топлив и масел : науч. - техн. журнал. – **2005.** – № 6. – С. 35-36.
- Рубрики:** 1. Исследования.
УДК: 665.733
- Введено:** Полетаева 17.01.2024. MFN 68534.

- 109) Обеззараживание сыпучих пищевых продуктов - новый взгляд / В. П. Архипов [и др.] // Пищевая промышленность. – 2004. – № 10. – С. 56-57. — Библиогр.: с. 57 (2 назв.) – (Техника и технология).**
Аннотация: Создание технологии обеззараживания сыпучих продуктов с использованием импульсного УФ-излучения сплошного спектра.
Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств.
Кл. слова: УФ-излучение — обеззараживание сыпучих продуктов — импульсные ксеноновые лампы — ультрафиолетовое излучение — ИНП-11/250.
УДК: 664.0; **ББК:** 36-1
Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282145.
- 110) Опыт эксплуатации установок каталитического крекинга типа 43-102 на катализаторе Ц-100 / М. Х. Ишмияров [и др.] // Химия и технология топлив и масел : науч. - техн. журнал. – 2005. – № 6. – С. 12-14.**
Рубрики: 1. Технология.
УДК: 665.644.2
Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 68521.
- 111) Отечественные спектрофотометры для пищевой промышленности // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 75. – (Качество и безопасность).**
Аннотация: Основные технические характеристики спектрофотометров СФ-103 и СФ-201, используемых для анализа пищевой продукции.
Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств.
Кл. слова: спектрофотометры — пищевая промышленность — приборы — СФ-103 — СФ-201 — анализ продуктов питания.
УДК: 663/664; **ББК:** 36.81
Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282271.
- 112) Применение высокоэффективной капиллярной хроматографии в анализе работы установки риформинга / А. А. Пимерзин [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 22-25.**
Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 665.644.4
Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62677.
- 113) Производство смазочных масел из газового конденсата сеноманской залежи заполярного газонефтеконденсатного месторождения / Ю. В. Будяков [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 31-33.**
Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 66
Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62691.
- 114) Разработка Единого стандарта Codex Alimentarius на фруктовые соки и нектары // Пищевая промышленность. – 2004. – № 11. – С. 46. – (Техническое регулирование).**
Аннотация: На Четвертой сессии Международной рабочей группы завершена разработка Единого стандарта Codex Alimentarius на фруктовые соки и нектары.
Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств.
Кл. слова: стандарты — фруктовые соки — нектары — сессии.
УДК: 664.0; **ББК:** 36-1
Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282194.

- 115) **Разработка и исследование крупногабаритных обшивочных алюминиевых листов марки 1163 РДТВ с регламентированной твердой лакировкой и улучшенными служебными характеристиками по сравнению с аналогичными параметрами серийных листов / В. В. Антипов [и др.] // Цветные металлы. – 2013. – № 9. – С. 40-45. — ISSN 0372-2929. — Библиогр.: с. 44 (21 назв.) – (К 100-летию со дня рождения академика И. Н. Фридляндера). — URL: http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/cvme-2013-9_40-45.pdf.**
Аннотация: Рассмотрен процесс производства крупно-габаритных обшивочных листов из сплава 1163 с лакировкой из сплава АД35П. Показано, что данные листы имеют более высокие прочностные характеристики, чем у серийных листов марок 1163 АТВ и 1163 РДТВ.
Рубрики: 1. Технология металлов. 2. Металловедение цветных металлов и сплавов.
Кл. слова: алюминиевые листы — обшивочные листы — лакировка — алюминиевые сплавы — сплав 1163 — коррозионные свойства — технологическая пластичность — трещиностойкость — авиастроение — алюминиевые листы 1163 АТВ — алюминиевые листы 1163 РДТВ.
УДК: 669.7/8; **ББК:** 34.23/25
Имеется электронный экземпляр.
Введено: Полетаева 16.01.2024. Фундаментальная библиотека Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. MFN 659378.
- 116) **Распылительные сушильные установки для получения порошкообразных пищевых полуфабрикатов / Г. О. Магомедов [и др.] // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 28-31. — Библиогр.: с. 31 (10 назв.) – (Отечественное машиностроение).**
Аннотация: Конструирование и исследование различных экспериментальных схем распылительных сушильных установок с целью разработки промышленного оборудования для получения широкого ассортимента порошкообразных пищевых полуфабрикатов.
Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств.
Кл. слова: распылительные сушильные установки — сушильные установки — установки сушильные — пищевые полуфабрикаты — порошкообразные полуфабрикаты — диспергирование — промышленное оборудование.
УДК: 663/664; **ББК:** 36.81
Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282248.
- 117) **Расширенные возможности при испытании адгезивов от компании Stable Micro Systems // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 55. – (Техника и технология).**
Аннотация: Применение оборудования компании Stable Micro Systems для тестирования таких герметичных упаковок, как пленочные крышки на стаканчиках йогурта.
Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств.
Кл. слова: адгезивы — тестирование продуктов питания — упаковка — пищевое оборудование — йогурты.
УДК: 663/664; **ББК:** 36.81
Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282259.
- 118) **С порционной упаковкой - к высокой культуре потребления скоропортящихся продуктов // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 88. – (Упаковка и логистика).**
Аннотация: Преимущества использования порционной упаковки для скоропортящихся продуктов питания.
Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств.
Кл. слова: упаковка — порционная упаковка — скоропортящиеся продукты питания — упаковочное оборудование — продукты питания.
УДК: 663/664; **ББК:** 36.81
Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509976.
- 119) **Синтез и анализ сложных эфиров диоксановых спиртов / О. П. Гурьянов [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 26-28.**
Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 66+661.73+66.063.72
Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62681.

- 120) Структурная модель гетерогенно-гетерофазных рецептурных пищевых смесей / А. Е. Краснов [и др.] // Пищевая промышленность. – 2004. – № 10. – С. 42-44. — Библиогр.: с. 44 (16 назв.) – (Техника и технология).**
Аннотация: Приведена теоретическая модель гетерогенно-гетерофазной системы, где рассматриваются следующие задачи: функция распределения по размерам и свойствам; структурный тензор и структурный фактор; частные случаи применения модели; использование функции распределения для контроля качества гетерогенных рецептурных смесей.
Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств.
Кл. слова: рецептуры — рецептурные пищевые смеси — структурная модель — моделирование состава рецептурных смесей — гетерогенно-гетерофазные системы.
УДК: 663/664; **ББК:** 36.81
Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282140.
- 121) Удаление крахмала из тростникового сахара-сырца / М. И. Егорова [и др.] // Пищевая промышленность. – 2004. – № 10. – С. 58-60. — Библиогр.: с. 60 (5 назв.) – (Техника и технология).**
Аннотация: Эффективность действия ферментных препаратов, содержащих термоустойчивую α -амилазу (Протолихитерм Г20х, Амилосубтилин Г3х, Термамил SC) на разрушение крахмала в тростниково-сахарном производстве. Преимущество применения препарата Термамил SC.
Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Сахарное производство.
Кл. слова: крахмал — тростниковый сахар-сырец — сахар-сырец — сахар-песок — сахарное производство — ферментные препараты — Термамил SC — Амилосубтилин Г3х — Протолихитерм Г20х.
УДК: 664.1; **ББК:** 36.84
Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282146.
- 122) Универсальная технологическая линия по переработке овощей, фруктов и ягод // Пищевая промышленность. – 2004. – № 12. – С. 50-51. – (Техника и технология).**
Аннотация: Описание технологического процесса по переработке и упаковке овощей, фруктов и ягод на промышленном оборудовании завода Cabinplant.
Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств. 3. Переработка плодов и овощей.
Кл. слова: промышленное оборудование — упаковочное оборудование — упаковка — замороженные продукты питания — консервированные продукты питания.
УДК: 663/664 + 664.8; **ББК:** 36.81 + 36.91
Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282257.
- 123) Утилизация некондиционных углеводородных фракций / С. А. Козлова [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 9-11.**
Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 66+661.73+66.063.72
Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62665.
- 124) Чего Вам обычно не хватает в молочных сливках? // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 106. – (Сырье и добавки).**
Аннотация: Характеристики пищевых свойств немолочных сливок RICH и их применение в кондитерском производстве.
Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Производство молока и молочных продуктов. 3. Кондитерское производство.
Кл. слова: немолочные сливки — RICH — сливки — Gold Label — European Style — Bettercreme — Base.
УДК: 637.1 + 664.68; **ББК:** 36.95 + 36.86
Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509983.

- 125) Энергосберегающее теплообменное оборудование в сахарной промышленности / П. А. Капустенко [и др.] // Пищевая промышленность. – 2004. – № 10. – С. 50-52. – (Техника и технология).**
Аннотация: Применение на предприятиях сахарной промышленности пластинчатых теплообменников и испарителей, позволяющих снизить потребление тепловой энергии. Основные преимущества пластинчатых теплообменных аппаратов и пластинчатых испарителей.
Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств.
Кл. слова: энергосберегающее тепловое оборудование — пластинчатые теплообменные аппараты — пластинчатые испарители — теплообменные аппараты — испарители — промышленное оборудование — сахарная промышленность.
УДК: 663/664; **ББК:** 36.81
Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282143.
- 126) FAM - 20 лет в бизнесе // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 74. – (Техника и технология).**
Аннотация: Деятельность компании FAM, мирового лидера в выпуске высокопроизводительных машин для нарезки продуктов питания.
Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств.
Кл. слова: машины для нарезки продуктов питания — промышленные машины для нарезки — юбилеи — промышленное оборудование — продукты питания — нарезка продуктов питания.
УДК: 663/664; **ББК:** 36.81
Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509971.
- 127) Fibregum - пищевое растительное диетическое волокно, идеально подходящее для применения в разнообразных продуктах питания // Пищевая промышленность. – 2004. – № 11. – С. 80. – (Сырье и добавки).**
Аннотация: Сочетание технологических характеристик и питательных свойств Fibregum, натурального растворимого пищевого волокна на основе смолы акации.
Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств. 3. Производство вкусовых продуктов.
Кл. слова: Fibregum — торговые марки — смола акации — натуральные растворимые пищевые волокна — пищевые волокна — ингредиенты — продукты питания.
УДК: 664.0 + 663.9; **ББК:** 36-1 + 36.98
Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282207.
- 128) GMF GOUDA: корифей метода барабанной сушки // Пищевая промышленность. – 2004. – № 11. – С. 48. – (Техника и технология).**
Аннотация: Применение технологии барабанной сушки при производстве детского питания на технологическом оборудовании фирмы "GMF - Гуда".
Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Основные процессы и аппараты пищевых производств.
Кл. слова: детское питание — промышленное оборудование — барабанная сушка — сушка барабанная — каши.
УДК: 663/664; **ББК:** 36.81
Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282195.
- 129) Raftiline и Raftilose - ингредиенты для функционального питания // Пищевая промышленность. – 2004. – № 9. – С. 100-101. – (Сырье и добавки).**
Аннотация: Изучение функциональных свойств Raftiline и Raftilose. Использование Raftiline и Raftilose при разработке функциональных продуктов питания.
Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств.
Кл. слова: растворимые пищевые волокна — Raftiline — Raftilose — функциональные продукты питания — инулин — олигофруктоза — ингредиенты.
УДК: 664.0; **ББК:** 36-1
Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 509980.

- 130) **Raftiline и Rartilose - ингредиенты для функциональных продуктов питания // Пищевая промышленность. – 2004. – № 11. – С. 78-79. – (Сырье и добавки).**

Аннотация: Области применения Raftiline и Rartilose - ингредиентов для функциональных продуктов питания. Использование Raftiline и Rartilose в нетрадиционных диетах. Создание программы BENEО для информирования потребителей о свойствах Raftiline и Rartilose.

Рубрики: 1. Пищевые производства. 2. Теоретические основы пищевых производств. 3. Здоровоохранение. Медицинские науки. 4. Гигиена питания.

Кл. слова: функциональные ингредиенты — функциональные продукты питания — Raftiline — Rartilose — нетрадиционные диеты — BENEО — инулин — олигофруктоза.

УДК: 664.0 + 613.2/.3; **ББК:** 36-1 + 51.23

Введено: Полетаева 16.01.2024. ГУК Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. MFN 282206.

Химия

- 1) Абдуллаев, М. Г.

Гидрогенизационное аминирование алифатических альдегидов пирролидин-2-карбоновой кислотой на палладиевых катализаторах / М. Г. Абдуллаев, М. В. Ключев // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 93-96.

Рубрики: 1. Химическая технология.

УДК: 541.128

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 63229.

- 2) Аكوпова, О. Б.

Расчет молекулярных параметров производных 1,3,3', 5, 5'-пентагидроксибифенила, их синтез и исследование мезоморфизма / О. Б. Аكوпова, Т. В. Фролова, Н. В. Усольцева // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 57-61.

Рубрики: 1. Химическая технология.

УДК: 547-532.783

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63356.

- 3) Алеева, С. В.

Анализ ускоряющего влияния химической реакции на поглощение атмосферного кислорода при нагревании растворов дитионита натрия / С. В. Алеева, С. А. Кокшаров, Ю. В. Поленов // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 37-38.

Рубрики: 1. Химия.

УДК: 547.26:[544.723.2:542.92 43]

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 63274.

- 4) Бахарев, В. В.

Синтез функциональных производных 1,3,5-триазинилдинитробутановых кислот / В. В. Бахарев, А. А. Гидаспов // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 146-150.

Рубрики: 1. Аналитическая химия. 2. Физическая химия. 3. Неорганическая химия.

УДК: 547.87;547.414

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63146.

- 5) Бегунов, Р. С. (Ярославский гос. университет им. П. Г. Демидова)
Влияние структуры нитроаренов на процесс их восстановление пекарскими дрожжами /
Р. С. Бегунов, Т. Н. Косарева, В. Ю. Орлов // Известия вузов. Химия и химическая технология :
науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 56-57.
- Рубрики:** 1. химическая технология.
УДК: 547.057
Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 63193.
- 6) Бегунов, Р. С. (Ярославский гос. университет им. П. Г. Демидова)
Оптимизация процесса биовосстановления нитроаренов пекарскими дрожжами / Р. С.
Бегунов, Т. Н. Косарева, В. Ю. Орлов // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-
техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 51-52.
- Рубрики:** 1. химическая технология.
УДК: 547.057
Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 63188.
- 7) Гаркушин, И. К.
Трехкомпонентная взаимная система Li,K/F,Br с расслоением в жидкой фазе / И. К.
Гаркушин, Г. Е. Егорцев, И. М. Кондратюк // Известия вузов. Химия и химическая технология :
науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 99-101.
- Рубрики:** 1. Аналитическая химия. 2. Физическая химия. 3. Неорганическая химия.
УДК: 541.123.3:543.572.3
Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62743.
- 8) Глушков, И. В.
Новый способ получения хлорбензола / И. В. Глушков, В. П. Эндюськин, Д. А. Бобров //
Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 35-
38.
- Рубрики:** 1. Химическая технология.
УДК: 547.539.211.2
Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63172.
- 9) Данилушкина, Е. Г.
Исследование трехкомпонентной системы CsBr-RbBr- BaBr₂ и анализа ряда систем
CsHal-RbHal- BaHal₂ (Hal=F,Cl,Br,I) / Е. Г. Данилушкина, И. М. Кондратюк, И. К. Гаркушин //
Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 №
10. – С. 87-90.
- Рубрики:** 1. Аналитическая химия. 2. Физическая химия. 3. Неорганическая химия.
УДК: 541.123:543.572.3
Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62733.

10) Дворянова, Е. М.

Прогнозирование физико-химического взаимодействия в трехкомпонентных взаимных системах из галогенидов щелочных металлов / Е. М. Дворянова, И. М. Кондратюк, И. К. Гаркушин // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – **2005**. – Т. 48 № 10. – С. 94-96.

Рубрики: 1. Аналитическая химия. 2. Физическая химия. 3. Неорганическая химия.
УДК: 541.123:543.572.3

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62737.

11) Дмитриева, И. Г.

Взаимодействие некоторых 2-хлорникотинонитрилов с гидразином и алкилгидразинами / И. Г. Дмитриева, Л. В. Дядюченко, Е. А. Кайгородова // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – **2005**. – Т. 48 № 12. – С. 29-31.

Рубрики: 1. Химия.
УДК: 547.822.5.7:828

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63272.

12) Запорожец, О. А.

Сорбционно-спектроскопическое и тест-определение Cu (II) с помощью иммобилизованного на силикагеле дитизоната цинка / О. А. Запорожец, Т. Е. Кеда, И. М. Богославец // Химия и технология воды : международный науч. - техн. журн. – **2005**. – Т. 27 № 6. – С. 549-558.

Рубрики: 1. Химия воды.
УДК: 543.42

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 68260.

13) Иванова, Т. П.

Твердофазное окисление трифенилфосфина в комплексном соединении [Ru(PPh₃)₂(SnCl₃)Cl] / Т. П. Иванова // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – **2005**. – Т. 48 № 11. – С. 129.

Рубрики: 1. Органическая химия.
УДК: 541.49:546.96:543.226

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63392.

14) Калинина, И. П.

Диаграммы плавкости двухкомпонентных систем n-октадекан - n-трикозан и n-эйкозан - n-трикозан / И. П. Калинина, И. К. Гаркушин, А. Г. Назмутдинов // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – **2005**. – Т. 48 № 10. – С. 102-103.

Рубрики: 1. Аналитическая химия. 2. Физическая химия. 3. Неорганическая химия.
УДК: 546+547.313

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62746.

15) Калмыкова, Е. Н.

Пьезокварцевые иммуносенсоры. I. Регистрация гетерогенных иммунохимических реакций методом пьезокварцевого микровзвешивания / Е. Н. Калмыкова, Т. Н. Ермолаева // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 76-80.

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 543.9:621.3.082.73:57.083.3

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63401.

16) Калмыкова, Е. Н.

Пьезокварцевые иммуносенсоры. II. Селективное определение биологически активных веществ в жидких средах / Е. Н. Калмыкова, Т. Н. Ермолаева // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 92-95.

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 543.9:621.3.082.73:57.083.3

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63405.

17) Камнева, И. Е.

3-этилиден-3Н-фуран-2-оны в реакциях с ароматическими альдегидами / И. Е. Камнева, О. В. Бурхина, А. Ю. Егорова // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 20-21.

Рубрики: 1. Органическая химия.
УДК: 547.745+547.571

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63159.

18) Клименко, Н. А. (Институт коллоидной химии и химии воды им. А. В. Думанского НАН Украины)

Изменение свободного пористого пространства активных углей в процессах био-и экстракционной регенерации / Н. А. Клименко, Л. В. Невинная, Л. А. Савчина // Химия и технология воды : международный науч. - техн. журн. – 2005. – Т. 27 № 6. – С. 539-548.

Рубрики: 1. Очистка и обработка воды.
УДК: 544.723

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 68254.

19) Ключникова, О. А.

Некоторые реакции в ряду тетразолилтиофенов / О. А. Ключникова, А. В. Юдашкин // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 53-58.

Рубрики: 1. Органическая химия.
УДК: 547.796.734:542.958.1

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62719.

- 20) Колесников, И. М. (Российский государственный университет нефти и газа им. И. М. Губкина)
Алкилирование бензола пропиленом в присутствии органометаллсилоксана / И. М. Колесников, С. И. Колесников, М. Ю. Кильянов // Химия и технология топлив и масел : науч.-техн. журн. – 2005. – № 3. – С. 39-41.

Рубрики: 1. Органическая химия — Бензол.
УДК: 547

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 48208.

- 21) Колобов, А. В. (Ярославский гос. техн. университет)
Химические свойства непредельных алициклических вицинальных дикарбоновых кислот и их производных / А. В. Колобов, Е. Р. Кофанов // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 3-9.

Рубрики: 1. Химия.
УДК: 547.31:547:513

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 63150.

- 22) Коновалов, В. В.
Равновесие изомеризации некоторых изоприлдифенилметанов и дибензилбензолов в жидкой фазе / В. В. Коновалов, А. А. Пимерзин // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 15-19.

Рубрики: 1. Химическая технология. 2. Органическая химия — Бензол.
УДК: 541.121+547.62+547.631.2+547.639.2+54.14

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 62672.

- 23) Кузнецов, С. А.
Синтез некоторых 1-бром-3-(N-замещенных амино)адамантанов / С. А. Кузнецов, М. Ю. Скоморохов, Ю. Н. Климовичкин // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 62-64.

Рубрики: 1. Органическая химия.
УДК: 547+54.057

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62723.

- 24) Кураков, Ю. И.
Влияние отвалов угольных шахт на состояние атмосферы / Ю. И. Кураков // Химия твердого топлива. – 2005. – № 6. – С. 70-76.

Рубрики: 1. Химия угля.
УДК: 541:661

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 68816.

- 25) Лин, Д. Г.
Влияние антиоксидантов на окисление полиэтилена, катализируемое медью / Д. Г. Лин, Е. В. Воробьева // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 61-66.

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 544.23;620.18

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63361.

26) Литвинов, С. Д.

Оценка поведения фторсодержащего имплантата в различных условиях / С. Д. Литвинов, О. Н. Краснобаева, Т. В. Судакова // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 90-93.

Рубрики: 1. Аналитическая химия. 2. Физическая химия. 3. Неорганическая химия.
УДК: 541.48.481+546.46

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62735.

27) Митюхин, С. И.

Включения в алмазах из кимберлитовой трубки Ботубинская / С. И. Митюхин, З. В. Специус // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 № 12. – С. 1246-1258.

Рубрики: 1. Литосфера.
Кл. слова: сульфиды — Якутия.
УДК: 549.211:548.4:553.81

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 58977.

28) Мощенский, Ю. В.

Некоторые особенности исследования экзотермических реакций разложения высокоэнергетических веществ методом ДСК / Ю. В. Мощенский, О. В. Беззубикова // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 129-130.

Рубрики: 1. Аналитическая химия. 2. Физическая химия. 3. Неорганическая химия.
УДК: 543.226

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63129.

29) Осянин, В. А.

Синтез имидазо[2,1-В][1,3]бензоксазинов на основе 2-галогенимидазолов и салициловых спиртов / В. А. Осянин, Н. Е. Сидорина // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 83-85.

Рубрики: 1. Органическая химия.
УДК: 547.77.458

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62731.

30) Пальянов, Ю. Н.

Экспериментальное моделирование мантийных алмазообразующих процессов / Ю. Н. Пальянов, А. Г. Сокол, Н. В. Соболев // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 № 12. – С. 1290-1303.

Рубрики: 1. Петрология. 2. Минералогия.
Кл. слова: высокие давления — модельные системы — генезис алмаза.
УДК: 549.211:(550.89+548.5)

Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 58983.

31) Пашаджанов, А. М.

Атомно-абсорбционное определение кобальта с предварительным концентрированием / А. М. Пашаджанов, Н. Х. Рустамов // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – **2005**. – Т. 48 № 11. – С. 28-30.

Рубрики: 1. Химия.
УДК: 543.42.542.6

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63166.

32) Плакидин, А. А.

Влияние предварительной обработки серебра на адсорбцию кислорода / А. А. Плакидин, О. Г. Кузнецова // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – **2005**. – Т. 48 № 12. – С. 34-36.

Рубрики: 1. Химия.
УДК: 541.128:533.5

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63273.

33) Плиев, Т. Н.

Спектры ЯМР замещенных аленов, содержащих аллильную и сложно-эфирную группы / Т. Н. Плиев, О. Н. Карпов // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – **2005**. – Т. 48 № 12. – С. 104-108.

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 543.42

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63409.

34) Попова, Т. В.

Влияние состава пробы на ионохроматографическое определение As(V) и Sb(V) / Т. В. Попова, Н. В. Щеглова // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – **2005**. – Т. 48 № 12. – С. 109-111.

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 543.544.6

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63411.

35) Ровкина, Н. М.

Синтез диглицидилового эфира 1,2-дигидрокси-3-(9'-арбозалил)-пропана / Н. М. Ровкина, Л. М. Батырова, Н. Е. Сергеева // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – **2005**. – Т. 48 № 11. – С. 53-55.

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 547.759.32:679.56

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63190.

36) Рябцев, А. Д.

Разработка технологии обогащения гидроминерального литийсодержащего сырья / А. Д. Рябцев // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – **2005**. – № 6. – С. 89-99.

Рубрики: 1. Обогащение — Полезные ископаемые.
УДК: 541.183

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 68563.

37) Салищева, О. В.

Биядерные комплексы палладия (II) с тиоцианатными мостиками / О. В. Салищева, М. И. Гельфман, И. О. Казакова // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 26-28.

Рубрики: 1. Химия.
УДК: 546.98

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63271.

38) Седова, А. А.

Изучение возможности очистки сточной воды от нефтепродуктов с помощью коагулянтов из местного природного сырья / А. А. Седова, А. К. Осипов // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 130-131.

Рубрики: 1. Очистка воды — Методы.
УДК: 54.058:628.543

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 63395.

39) Скоморохов, М. Ю.

Трансаннулярные циклизации спиро[7-метиленбицикло[3.3.1]нонан-3,2-диоксолана-1,3] / М. Ю. Скоморохов, Т. А. Саблина, Ю. Н. Климочкин // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 50-52.

Рубрики: 1. Органическая химия.
УДК: 547.592.2

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62717.

40) Смирнов, В. А. (Самарский гос. техн. университет)

Синтез 3-нитро(амино)-4-хлор-5-сульфамоил-салициловых кислот и их производных / В. А. Смирнов // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 74-76.

Рубрики: 1. Органическая химия.
УДК: 547.583.

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 62729.

41) Смирнов, В. И.

Влияние свойств органических растворителей на сольватацию DL-α-аланина и глицина при 298.15 К / В. И. Смирнов, И. Н. Межевой, В. Г. Баделин // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 12-16.

Рубрики: 1. Химия.
УДК: 547.565.2.:536.242

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63267.

42) Стрельцова, Е. А.

Экстракционное и флотоэкстракционное выделение ПАВ из разбавленных водных растворов / Е. А. Стрельцова, О. В. Волювач // Химия и технология воды : международный науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 27 № 6. – С. 517-527.

Рубрики: 1. Очистка и обработка воды.
УДК: 543.395

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 68252.

43) Федосеев, И. В.

Гидрокарбонильный процесс получения порошков палладия / И. В. Федосеев, Л. В. Шевницына, А. С. Гордеев // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 16-19.

Рубрики: 1. Химия.

УДК: 541.058+541.182.6+621.762.2

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63268.

44) Фурда, Л. В.

Термокаталитическое разложение полиэтилена в присутствии модифицированных глин / Л. В. Фурда, Л. А. Кривенко, О. Е. Лебедева // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 60-63.

Рубрики: 1. химическая технология.

УДК: 541.128:66.092.097:678.742.2

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63197.

45) Ширяев, А. К.

Адамантирование (цианацетил) мочевины / А. К. Ширяев // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 61-62.

Рубрики: 1. Органическая химия.

УДК: 547.491.4.26

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62722.

46) Ширяев, А. К.

Новый синтез гидантоинов / А. К. Ширяев, С. С. Карпеев, Д. М. Никалин // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 58-60.

Рубрики: 1. Органическая химия.

УДК: 547.491.4.26:66.095.253

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62721.

47) Яшкин, С. Н.

Исследование сорбции метиладамантанов на модифицированной полярной неподвижной жидкой фазой Carbowax 20M графитированной термической саже / С. Н. Яшкин, Д. А. Светлов // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 133-139.

Рубрики: 1. Аналитическая химия. 2. Физическая химия. 3. Неорганическая химия.

УДК: 543.544

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63140.

48) **Алкилирование ферроцена продуктами пиролиза нефти бензинов в присутствии активированных некоторыми эфирами каталитических систем Al+CCL₄ / А. М. Алиев [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 85-88.**

Рубрики: 1. Органическая химия — Ферроцен.

УДК: 547

Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 63403.

Новые статьи по естественным и техническим наукам
1 января 2024 г. – 31 января 2024 г.

- 49) **Ацилирование циан- и ацетоуксусного эфиров хлорангидридами адамантанкарбоновых кислот / К. М. Бормашева [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 47-50.**

Рубрики: 1. Органическая химия.
УДК: 547.484

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62712.

- 50) **Влияние адсорбционной очистки на молекулярно-динамическое состояние воды / В. В. Гончарук [и др.] // Химия и технология воды : международный науч. - техн. журн. – 2005. – Т. 27 № 6. – С. 528-538.**

Рубрики: 1. Очистка и обработка воды.
УДК: 544.723

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 68253.

- 51) **Влияние ультразвукового воздействия на физико-химические свойства водных растворов альгината натрия и гелей на их основе / О. В. Манаенков [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 76-79.**

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 544.57.544.777.544.773.432

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63215.

- 52) **Влияние цирконийсодержащих соединений на радикальную полимеризацию метилметакрилата / Р. М. Исламова [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 54-56.**

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 541.64:542.952

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63355.

- 53) **Индексы ковача и нормальные температуры кипения алкилбензолов / Н. Н. Воденкова [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 33-39.**

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 543.544.45

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62701.

- 54) **Математическая модель массообмена полисахаридных гранул с окружающей жидкой фазой / О. В. Манаенков [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 10-13.**

Рубрики: 1. Химия.
УДК: 544.034,544.773.432

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63153.

- 55) **Моделирование и идентификация древ фаз четырехкомпонентных взаимных систем с наличием твердых растворов / А. С. Трунин [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 103-106.**

Рубрики: 1. Аналитическая химия. 2. Физическая химия. 3. Неорганическая химия.
УДК: 543.226:541.123.3

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62750.

- 56) Особенности взаимодействия некоторых 2-хлорникотинонитрилов с гидроксиламином. Синтез 3-(1,2,4-оксадиазолил-3)-пиридинов и их фрагментация под воздействием электронного удара / И. Г. Дмитриева [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 14-17.**

Рубрики: 1. Химия.
УДК: 547.828.3

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63156.

- 57) Особенности и антидетонационная эффективность композиций приготовленных на основе новых моно- и биядерных алкильных и оксиалкильных производных ферроцена и цимантрена / Г. З. Сулейманов [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 73-76.**

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 547.1.13:547.472.2

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63399.

- 58) Оценка влияния акустического воздействия на свойства гликолей и полигликольадипинатов / В. В. Ягнов [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 120-123.**

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 541.118:678.664

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63247.

- 59) Получение и исследование комплексных соединений никеля (II) и кобальта (II) с оксимом 3-фенил-5,5-пентаметилен-4-изоксазолон / Т. Г. Черкасова [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 44-45.**

Рубрики: 1. Химия.
УДК: 54-386:[546.732+546.742]:547.288.4

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63276.

- 60) Получение экологически чистых компонентов бензинов / М. В. Вишнецкая [и др.] // Химия и технология топлив и масел : науч. - техн. журнал. – 2005. – № 6. – С. 45-47.**

Рубрики: 1. Экология.
УДК: 543.422

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 68551.

- 61) Поляризация жидких металлических катодов в хлоридных и оксидно-хлоридных стронцийсодержащих расплавах / В. И. Журавлев [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 46-51.**

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 541.123+669.154

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63185.

Новые статьи по естественным и техническим наукам
1 января 2024 г. – 31 января 2024 г.

- 62) Разработка новых методов контроля качества воды. Биосенсорное определение неионных поверхностно-активных веществ / Н. Ф. Стародуб [и др.] // Химия и технология воды : международный науч. - техн. журн. – 2005. – Т. 27 № 6. – С. 591-599.**
- Рубрики: 1. Очистка воды — Методы.
УДК: 543.395
- Введено: Полетаева 17.01.2024. Научно-техническая библиотека Иркутского государственного технического университета. MFN 68275.
- 63) Синтез и гетероциклизация бензимидазол-1-илкарбоксамидразонов / А. В. Соколов [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 11. – С. 17-19.**
- Рубрики: 1. Химия.
УДК: 547.785.5+547.29+547.873
- Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63157.
- 64) Синтез и свойства 2-R1-6-R2-4-минохинолинов / М. Н. Земцова [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 68-71.**
- Рубрики: 1. Органическая химия.
УДК: 547.732.831.07
- Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62727.
- 65) Сорбционно-хроматографические свойства силикагеля, модифицированного адамантаном / К. К. Константинова [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 77-83.**
- Рубрики: 1. Органическая химия.
УДК: 54.022.:547.1:543.544
- Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62730.
- 66) Ультразвуковое исследование ион-молекулярной структуры сольватных комплексов сульфатов натрия и магния в водных растворах / В. Н. Афанасьев [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 46-51.**
- Рубрики: 1. Химия.
УДК: 541.8:532.12
- Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63277.
- 67) Химические превращения вицинальных нитрозохлоридов адамантанового ряда / Е. В. Головин [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – 2005. – Т. 48 № 10. – С. 65-68.**
- Рубрики: 1. Органическая химия.
УДК: 547.51+547.313+543.51
- Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 62725.
- 68) Химические, оптические и изотопные особенности волокнистых алмазов из Бразилии / А. А. Ширяев [и др.] // Геология и геофизика : науч. журн. – 2005. – Т. 46 № 12. – С. 1207-1222.**
- Рубрики: 1. Литосфера.
Кл. слова: волокнистые алмазы — силикатные включения — химический состав.
УДК: 549.211(81)+550.42:546.027
- Введено: Полетаева 16.01.2024. MFN 58970.

**Новые статьи по естественным и техническим наукам
1 января 2024 г. – 31 января 2024 г.**

- 69) N1-[2-гидроксиалкил(арил)метилтиено[2,3-*b*]пиридо[3',2':4,5]тиено[3,2-*d*][1,3]оксазинов и 2-алкокси(фенил)метил-3-карбоксамидотиено[2,3-*b*]пиридинов / М. М. Липунов [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология : науч.-техн. журн. – 2005. – Т. 48 № 12. – С. 81-84.

Рубрики: 1. Химическая технология.
УДК: 547.736'831.2'867.2

Введено: Полетаева 17.01.2024. MFN 63402.

Всего: 391 док.

В списке показаны только вновь поступившие экземпляры документов. Более подробные сведения можно получить с помощью электронного каталога.

*Замечания и предложения по улучшению Бюллетеня
присылайте на e-mail: library@istu.edu*