



**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 ноября 2025 г. – 30 ноября 2025 г.**

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

- 1) Мурzin, Николай Владимирович.

Разработка техногенных россыпей дражным способом : монография / Н. В. Мурzin, Б. Л. Тальгамер. – Иркутск : ИРНИТУ, 2025. – 104 с. — Библиогр.: с. 89. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-42954.pdf>.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8038-2033-8.

Аннотация: Посвящена проблеме разработки техногенных россыпей дражным способом в условиях истощения целиковых месторождений. Проведен комплексный анализ состояния и перспектив дражного способа разработки, систематизированы типы техногенных россыпей в зависимости от способа их первичной отработки и структуры образующих их потерь. Особое внимание уделено оценке горнотехнических условий залегания и параметров техногенных запасов, а также обобщению отечественного и зарубежного опыта их освоения. Научная новизна работы заключается в совершенствовании методик расчета ключевых параметров драгирования техногенных запасов: коэффициента отработки забоя, производительности драг, процессов выемки и отвалообразования с учетом неустойчивости ранее разрыхленных пород. Предложены оригинальные технологические решения, направленные на повышение эффективности разработки забоев сложной структуры, включая бортовые целики и отвальные комплексы. Предназначена для научных и инженерно-технических работников, связанных с эксплуатацией россыпей, а также преподавателей и студентов горных вузов.

Рубрики: 1. Горное дело — Техногенные россыпи.

Кл. слова: техногенные запасы — истощение минерально-сырьевой базы — целиковые месторождения — недропользование — геологоразведочные работы — повторная разработка россыпей — дражные работы — запасы россыпного золота — процесс отвалообразования.

УДК: 622

Инв. номер: ег-42954.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 19.11.2025. MFN 308590.

Общее машиностроение. Ядерная техника. Электротехника

- 1) Королев (Korolev, P. V.), Павел Владимирович.

Техническая механика = Technical mechanics : учебное пособие / П. В. Королев. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. – 130 с. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/140887.html>.
ISBN 978-5-4497-2554-7.

Аннотация: The study aid covers the basic concepts of the following general engineering disciplines: "Theoretical Mechanics", "Strength of Materials", "Theory of Mechanisms and Machines", "Machine Parts". Complies with the requirements of the Federal State Educational Standard for Higher Education. Designed for students of all specialties and fields of study, whose curricula provide for the study of the discipline "Technical Mechanics".

Рубрики: 1. Механика прикладная.

УДК: 621.01:531.8

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 05.11.2025. MFN 308476.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 ноября 2025 г. – 30 ноября 2025 г.**

Техника средств транспорта

- 1) **Безопасность колесных транспортных средств в условиях эксплуатации** : материалы 124-й Международной научно-технической конференции (г. Иркутск, 17-19 апреля 2025 г.) / ред.: А. И. Федотов, А. С. Потапов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2025. – 245 с. — Библиогр. в конце ст. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-42950.pdf>.

ISBN 978-5-8038-2032-1.

Примечания: В надзаг.: Ассоциация автомобильных инженеров

Аннотация: Рассмотрены проблемы безопасности колесных транспортных средств в условиях эксплуатации.

Предназначены для научных работников, инженеров и аспирантов, занимающихся исследованиями в области технической диагностики и эксплуатации автомобильного транспорта, а также студентов транспортных специальностей.

Рубрики: 1. Транспортные средства — Безопасность.

Кл. слова: динамометрические стенды — испытание автомобилей — коэффициент трения — зимняя эксплуатация техники — воздушные автономные отопители — тепловая подготовка автомобилей — автомобиль — тормозной путь — автомобильная шина — коэффициент сцепления — пассажирские перевозки — городской пассажирский транспорт — транспортный спрос — пассажиропоток.

УДК: 629(082)

Инв. номер: er-42950.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 05.11.2025. MFN 308477.

Химическая технология

- 1) Классен, Виктор Корнеевич.

Технологическое оборудование производства цемента : учебное пособие / В. К. Классен, А. Г. Новосёлов, И. Н. Борисов. – Белгород, 2023. – 438 с.

Цена: 1200.00 руб. – ISBN 978-5-361-01152-0.

Примечания: Оцифровка запрещена (не более 20% копии). На руки не выдается

Рубрики: 1. Цементное производство — Оборудование.

Кл. слова: производство цемента — строительные материалы — портландцемент — клинкер — известняк — глина — добавки в цемент — гипс — шлак — зола-уноса — дробилки — сепараторы — шаровые мельницы — сушильные барабаны — обжиг клинкера — печи.

УДК: 666.94(075.8)

Инв. номер: 679355.

Введено: Харитонкина 11.11.2025. MFN 308561.

- 2) Яковлева, Ариадна Алексеевна (Химико-металлургический)

Новые направления в металлургии легких металлов : учебное пособие / А. А. Яковлева, Н. В. Немчинова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2025. – 156 с. — Библиогр.: с. 148. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-42953.pdf>.

Цена: 650.00 руб.

Рубрики: 1. Металлургия — Легкие металлы.

Кл. слова: алюминиевые заводы — получение алюминия — глинозем — электролизеры.

УДК: 669.7(075.8)

Инв. номера: er-42953, 679375, 679376, 679377; **Безинв.:** 12 экз. (авторский знак Я 46; полочный индекс 669)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 17.11.2025. MFN 308589.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 ноября 2025 г. – 30 ноября 2025 г.**

Всего: 5 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*