

ЛЕОНОВ СЕРГЕЙ БОРИСОВИЧ

*Большое видится
на расстоянии...*



Виртуальная экспозиция книжной выставки



ЛЕОНОВ

Сергей Борисович

1931-1999

**Его неутомимой заботой,
трудолюбием, острым
пытливым умом завоевал
ИрГТУ авторитет
крупного, солидного
технического вуза России.**



Многое из того, что мы сегодня имеем в нашем вузе, заложено мыслью и делами наших руководителей, в том числе Сергея Леонова. Как часто при жизни мы мало ценим и излишне критикуем человека, не понимая, что обычные люди не видят тех горизонтов, которые доступны руководителям.

Прошло уже немало времени с того самого дня, когда мы проводили в последний путь ректора ИрГТУ Сергея Леонова. Сергей Борисович был, несомненно, ярким человеком, одарённым стратегическим мышлением, масштабностью, присущей хорошему руководителю.

Теперь, по прошествии многих лет, значимость вклада Леонова в качественное развитие вуза, высшего образования в России только возрастает: большое видится на расстоянии.



Сергей Борисович Леонов родился 1 октября 1931 года в селе Боровское Тяхтенского района Красноярского края. Здесь он родился, закончил семилетку, школу рабочей молодёжи, начал свой трудовой путь на Боготольском вагоноремонтном заводе.



Здесь же он встретил свою первую любовь и верную спутницу жизни – Валентину Петровну.



В вуз Сергей Леонов пришёл в 19 лет. Мог ли он предполагать, что поступление в горно-металлургический институт станет для него самой главной вехой в жизни?

Сам Сергей Борисович рассказывал, что в горно-металлургический институт попал не случайно, потому что выбирал, где побольше платят стипендию и есть перспектива хорошей работы.



В 1955 году он окончил Иркутский горно-металлургический институт по специальности: инженер-металлург по цветным металлам.



Смышлёного паренька ещё во время учёбы заметил Василий Хохлов (который был для студентов как родной отец) и пригласил заниматься наукой. На семейном совете Леоновы решили, что Василий Родионович плохого не посоветует. Так Сергей Борисович попал в аспирантуру.

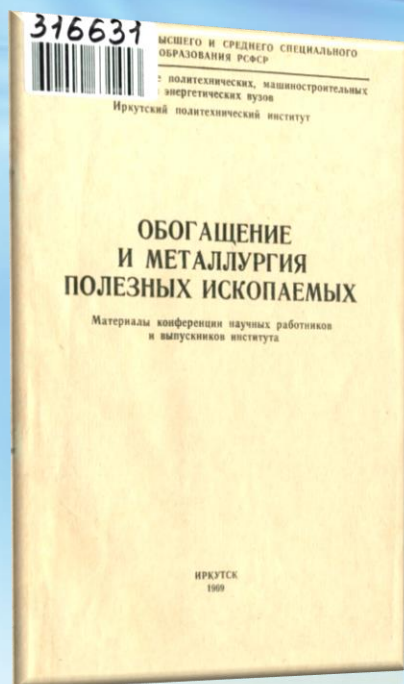
Это время Леонов всегда вспоминал как особое. Именно тогда пришли любовь к профессии и осознание своего предназначения.



О его страсти к лабораторной работе до сих пор вспоминают ученики.



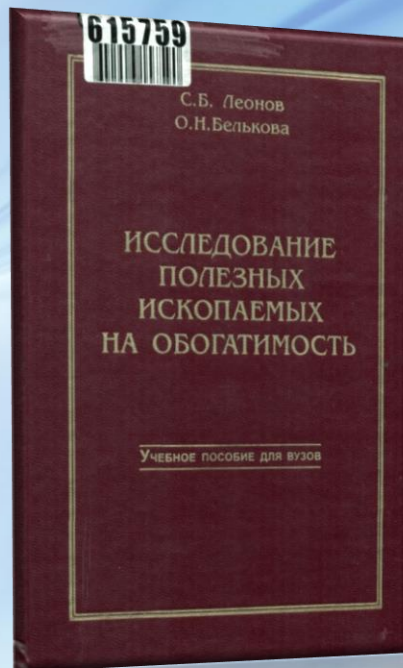
В 1959 году Леонов успешно защитил кандидатскую диссертацию «Исследование условий автоклавного цианирования золотосодержащих сурьмяных флотоконцентратов», а в 1962-м был утверждён в учёном звании доцента кафедры «Обогащение полезных ископаемых». Для преподавателя вуза, учёного это первая ступень подтверждения его научного и педагогического мастерства.



С 1964 года он уже руководил научно-исследовательской проблемной лабораторией обогащения полезных ископаемых ИПИ, ИрГТУ.



В 1972-м избирается главным редактором межвузовского сборника научных работ «Обогащение руд». Свою докторскую диссертацию на тему «Окислительно-восстановительные процессы и их роль при решении научных и практических проблем интенсификации процесса флотации» защитил в 1977 году, а через год стал профессором.



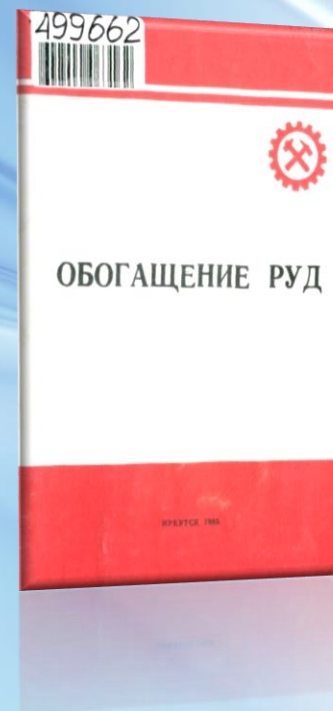
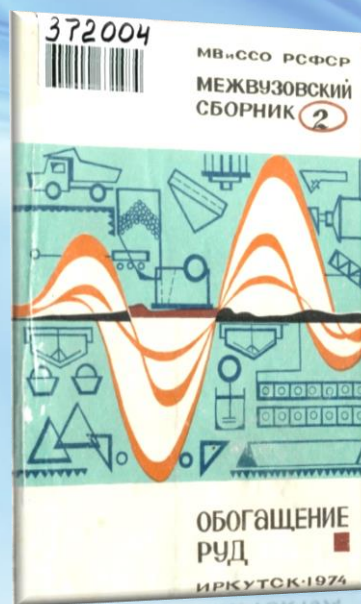
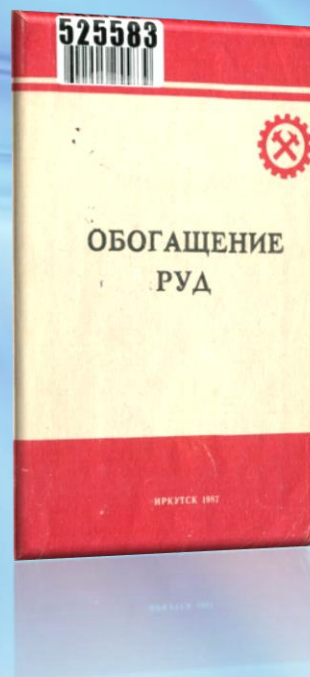
Двадцать три года Сергей Леонов заведовал кафедрой обогащения полезных ископаемых, а сегодня она носит его имя.

ОБОГАЩЕНИЕ РУД

межвузовский тематический сборник

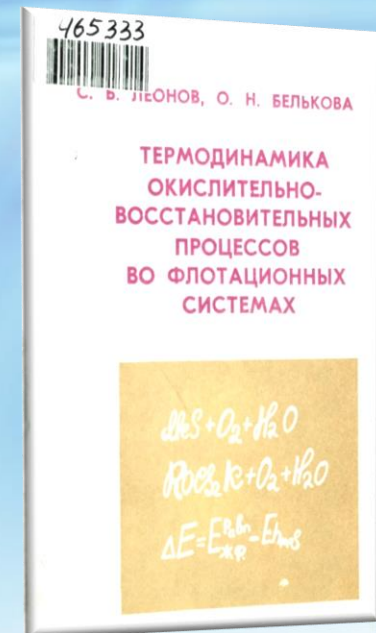
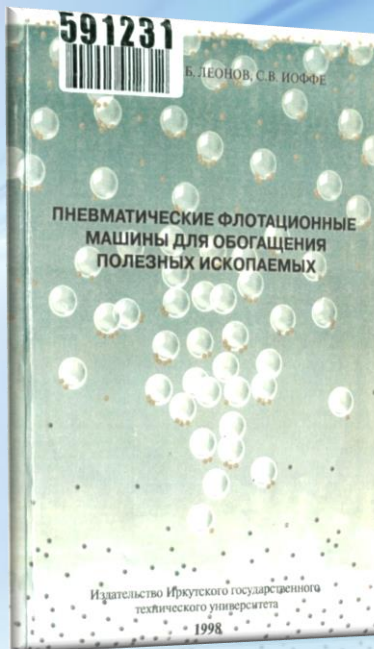
научных трудов

*Выходил с 1973 по 1999 гг.,
под редакцией С. Б. Леонова, члена корреспондента РАН*





Совмещая педагогическую и научную деятельность, Сергей Леонов стал крупнейшим учёным в области обогащения полезных ископаемых. Его работы охватывают широкий круг вопросов в области флотации и комплексной переработки полиметаллических, золотосодержащих, слюдяных и других руд, а также проблем охраны окружающей среды.





Леонов разработал новое научное направление в обогащении полезных ископаемых по созданию эффективных реагентных комплексов и принципов конструирования пневмомеханических флотационных машин, используемых при переработке минерального сырья.

Это направление послужило основой для разработки научных и практических принципов рациональной технологии комплексного обогащения полезных ископаемых важнейших месторождений Сибири, Дальнего Востока.



*По направлению школы
Леонова подготовлено
10 докторов наук и
61 кандидат наук, и число это
ежегодно возрастает.*



Являясь успешным учёным, Леонов активно помогал защищаться соискателям учёных степеней. Необходимо отметить, что в то время в вузе не было многих диссертационных советов, которые действуют сейчас. Защиты проходили в других городах, а на это нужны были средства.

Огромное внимание уделял изданию учебников, развитию довузовского и послевузовского образования, повышению качества подготовки инженерных кадров для региона и страны. По его инициативе в университете был создан и сегодня успешно работает Межрегиональный центр переподготовки кадров.

Вузовская научная политика была поставлена таким образом, что ежегодно, даже в самые трудные времена, вуз заключал хоздоговоры с предприятиями, а соискатели получали не только командировочные деньги, но и материальную помощь.



В ИрГТУ Сергей Леонов возглавлял учёный совет, два специализированных совета по защите докторских диссертаций, в том числе международный, являлся членом научного совета АН РФ по физико-химическим проблемам обогащения полезных ископаемых, был председателем научно-методической секции совета Госкомитета РФ по высшему горному образованию.

Леонов имел высокий научный авторитет. Его неоднократно приглашали для участия в международных конгрессах по вопросам флотации в Москве, Санкт-Петербурге, Праге, Варшаве, Кальяри, Сан-Пауло, Париже. Он активный участник сотрудничества с Фрайбергской горной академией (Германия).



Сергей Борисович являлся действительным членом одновременно девяти крупнейших Российских академий наук! Ему присвоены звания почётного доктора МонГТУ, почётного работника высшего образования РФ, заслуженного деятеля науки и техники РФ.



*Член-корреспондент РАН
Сергей Борисович Леонов*

*Он награждён двумя орденами
Трудового Красного знамени,
Орденом Почёта РФ,
медалями СССР и МНР,
премией правительства РФ в
области науки и техники.*



За большой вклад в развитие фундаментальной и прикладной науки С. Б. Леонову в 1989 г. присвоено звание "Заслуженный деятель науки и техники", он награжден премией Совета Министров Российской Федерации, в 1991 г. Был избран член-корреспондентом РАН, а с 1993 г. — действительным членом Международной Академии высшей школы.

Завоевало известность и негосударственное образовательное учреждение "Школа Леонова", которое становится прообразом школы будущего.



Под руководством С. Б. Леонова разработан пакет документов об открытии при ИрГТУ "Института города", ориентированного на подготовку специалистов и выполнение научно-исследовательских работ для городских нужд.



В течение всего периода работы на должностях заведующего кафедрой, декана, ректора Леонов уделял большое внимание подготовке инженерных кадров и развитию научных исследований, направленных на освоение минеральных богатств месторождений Сибири, Севера и Дальнего Востока.

Удивительно, но когда из министерства пришёл приказ о сокращении геологических специальностей, он принял решение об оставлении факультета и кафедр, справедливо полагая, что жизнь расставит всё по своим местам.

*Именно поэтому геологи и горняки считают его
«своим» человеком.*



Вся жизнь Сергея Борисовича Леонова была связана с Иркутским государственным техническим университетом и развитием высшего образования в Сибири.

Более 20 лет Сергей Леонов был ректором Иркутского политехнического института, Иркутского государственного технического университета. Он прошёл все ступени карьеры в вузе – от студента до руководителя высшего ранга.



**Сергей Борисович Леонов – автор
18 монографий, 1 учебника,
двух учебных пособий.**

**Он имеет 849 научных трудов,
1 лицензию, 386 авторских
свидетельств и 10 патентов.**



Он любил свою работу, студентов, вуз, людей. К нему в кабинет можно было попасть в любой день, не было никаких часов приёма, записи. Уже с первого шага на ступеньки вуза ректора Леонова окружали люди, он никогда никому не отказывал в помощи.

У него была удивительная способность находить общий язык как с уборщицей Марьей Ивановной, так и с министром.



А ведь вуз в то время часто посещали высокопоставленные гости из правительства, в том числе Рыжков, Черномырдин, Лебедь, все министры образования.



Административный стаж Сергей Борисович Леонов накапливал, будучи партийным лидером, а также деканом металлургического факультета ИПИ в течение 10 лет, не понаслышке зная проблемы и радости студенческой жизни. Все, кто находился рядом с Леоновым, отмечают его необыкновенное жизнелюбие, лёгкость характера, доброту и отзывчивость.



Как председатель совета ректоров вузов Иркутской области Сергей Леонов представлял совет в правительстве, участвовал в съездах, вёл работу по укреплению высшего образования в Иркутской области. В 1998 году он был награждён знаком отличия «За заслуги перед Иркутской областью».



На период ректорства Леонова выпали самые сложные в нашей современной истории годы. Это было перестроечное и постперестроечное время, когда денег катастрофически не хватало, а стране не было никакого дела до образования. Всё разваливалось – связи, производство, экономика...

Мало кто сегодня знает, но в те годы образование пытались перевести на коммерческие начала, самоокупаемость. Это значило бы гибель всей системы.

Имея непререкаемый авторитет, Леонов в 1990-е годы отстаивал сами основы высшего образования в России.

Был такой случай...

К Сергею Борисовичу обратилось Иркутское отделение Союза художников России. Речь шла о создании высшего художественного образования в области. Ни один из ректоров иркутских вузов не взял на себя смелость открыть художественное отделение, а Леонов решил: откроем в нашем вузе.

Так появился восточный факультет, который впоследствии стал институтом изобразительных искусств и известен на всю Россию школой Виталия Смагина.



*До настоящего времени наш вуз
является единственным от
Красноярска до Дальнего Востока,
готовящим художников с высшим
образованием.*





В 1990-е министерство по несколько месяцев не перечисляло деньги на зарплату – Леонов договаривался с предприятиями, чтобы хоть как-то компенсировать это. Никто ведь тогда не знал, что будет завтра, но Сергею Борисовичу верили и деньги давали.

Бывая в зарубежных командировках, Леонов видел, как развиваются зарубежные университеты, и считал, что ИрГТУ должен переходить в своей работе на европейские стандарты. Это касалось не только образования, но и материальной части деятельности вуза.





В «лихие 1990-е» он находил средства на ремонт за счёт взаиморасчётов, благодаря чему за два года были восстановлены отслужившие свой срок внешние и внутренние сети Студгородка и самого университета: теплотрассы, водопровод, канализация. В это же время стали ремонтироваться аудитории, мастерские, лаборатории. Леонов умел, несмотря на трудности и безысходность, находить верное решение и «увидеть звезду в луже», как говорил Довженко.

Несмотря на колоссальную занятость и рабочий день не менее 12 часов в сутки, Сергей Борисович нёс обширную общественную нагрузку.

Он был избран председателем областного отдела общества Советско-Вьетнамской дружбы, председателем Иркутского областного общества «Знание», много лет возглавлял совет ректоров вузов Иркутской области, буквально сражаясь за российское образование.



Леонов находил время и силы для благотворительности, помогал Иркутской епархии, был одним из организаторов и попечителем Православной женской гимназии.

Уже после его смерти при ИрГТУ (одним из первых в России) был создан приход во имя Преподобного Сергия Радонежского – «светоча русской духовности» и помощника учащихся.



Леонов был из того поколения людей, которые применяли классический подход к образованию – это воспитание в сочетании с обучением.

А образование – это соотнесение человека с образом божьим, его мудростью и нравственностью.



Если бы Леонов был жив, он приложил бы все силы для того, чтобы в Студгородке стоял белокаменный храм – эту его мечту в ИрГТУ пока ещё не успели осуществить. Приход во главе с отцом Евгением Прохоровым ведёт огромную воспитательную, патриотическую и просветительскую работу.



Александр Серебряков

И эта деятельность очень важна для вуза, особенно в настоящее время, когда российскую молодёжь растлевают ложными ценностями.



«Действительно, Сергей Борисович Леонов был абсолютно необычайным человеком, человеком больших духовных, научных и человеческих дарований,- русский по сущности своей до глубины души, который любил землю и любил людей, он всячески старался сохранить университет и осуществлял свою миссию, направленную на дело Просвещения. Им же было инициировано создание при университете прихода имени преподобного Сергия Радонежского – покровителя русского образования»



*Митрополит Иркутский и
Ангарский Вадим
(интервью 23 каналу)*



Имея множество государственных наград, Сергей Борисович Леонов считал, что самая дорогая награда для него – это действующий вуз и традиции, которые он создал.

Именно благодаря его труду Иркутский государственный технический университет сегодня достиг высокого статуса Национального исследовательского вуза.

Леонов совершил настоящий подвиг как гражданин и человек, сохранив вуз и преумножив его традиции, отстаивая высшее образование России как незыблемую часть культуры нашей страны.

Ведь культурные традиции базируются на основных вещах – нравственности, честности, доброте, порядочности, искренности во взаимоотношениях. Это основа, на которой сегодня мы строим новое здание развивающегося технического университета.



**ИМЕНЕМ СЕРГЕЯ ЛЕОНОВА НАЗВАН ИНСТИТУТ
МЕТАЛЛУРГИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ИрГТУ**



В здании Иркутского государственного технического университета (ИрГТУ, Ул. Лермонтова, 83) в интерьере (корп. И, 1-й этаж) установлена мемориальная доска: «Здесь работал член-корреспондент Академии наук РФ Леонов Сергей Борисович».

На здании Иркутского государственного технического университета (ИрГТУ, Ул. Лермонтова, 83, на главном фасаде) установлена мемориальная доска (темно-серый гранит с накладными буквами из алюминия):



*«Член-корреспондент АН РФ профессор
Леонов Сергей Борисович, ректор Иркутского
государственного
технического университета
1978–1999 гг., ученый, педагог, общественный
и государственный деятель».*

*Установлена на фасаде здания ИрГТУ в
1999 г. в соответствии с приказом по ИрГТУ
№ 200-0 от 24.06.1999 и решением Ученого
совета ИрГТУ от 14.05.1999.*



В ИрГТУ закончили работу над 40-минутным фильмом-воспоминанием о бывшем ректоре университета Сергее Леонове «Большое видится на расстоянии», приуроченном к его Дню памяти.

Фильм рассказывает о человеке, который много сделал для университета и развития инженерного образования в России.

Сценарист фильма – директор музея истории ИрГТУ, кандидат исторических наук Ольга Горощенова. Она рассказывает, что отснятого материала достаточно, чтобы сделать несколько фильмов: «Наша задача соединить воедино исторические, архивные кадры и воспоминания его учеников, коллег».

*(Статья от 28.04.2014
БайкалИнфо)*



В музее истории ИрГТУ открылась выставка, посвященная памяти яркого руководителя и крупного ученого, руководителя университета с 20-летним стажем (1978-1999) Сергея Леонова. Выставка включает более 80 научных трудов С. Леонова, свыше 30 копий авторских изобретений и патентов, всего 160 документов о жизнедеятельности ученого.

Также можно побывать в его личном кабинете: письменный стол, кресло, шкаф, личные вещи – вся эта обстановка бережно сохранена сотрудниками музея. Используя наглядные экспонаты, экскурсоводы музея расскажут студентам и жизни Сергея Борисовича Леонова.



«За большую педагогическую и научную работу С.Б. Леонов был награжден многими правительственными наградами России и Монголии, отмечен знаком отличия "За заслуги перед Иркутской областью".

Своими профессиональными и человеческими качествами С.Б. Леонов снискал уважение и авторитет в городе и области. Светлая память о Сергее Борисовиче Леонове навсегда останется в сердцах сибиряков, а его дела будут продолжены его соратниками и учениками.»

*Говорин Б.А., Зелент И.З., Якубовский В.В.,
Жеребцов Г.А., Барсуков А.П., Бадеников В.Я.,
Васильев С.А., Воронков М.Г., Винокуров М.А., Воробьев В.В.,
Гаврилюк А.В., Галазий Г.И., Грачев М.А., Долгополов А.А.,
Кузьмин М.И., Летников Ф.А.,
Логачев Н.А., Майборода А.А., Мартыненко О.П., Пинеккер В.Е.,
Саляев Р.К., Скляров Е.В., Смирнов А.И., Сурков Л.П.,
Трофимов Б.А., Тюкавкина Э.П., Чернов А.В.*

(некрополь. ВСП от 29.04.1999)



«Он был не только замечательным организатором и руководителем учебного процесса. Именно Сергей Борисович, как ученый, заложил основы нового направления по эффективной и экономичной добыче металла будущего — кремния.

Нет необходимости перечислять все регалии и звания Сергея Борисовича — не в этом суть. Прежде всего мы все лишились общения с Человеком. Интересным, умным собеседником, добрым, отзывчивым другом. Светлая память о Сергее Борисовиче Леонове навсегда останется в наших сердцах.»

*Региональный совет движения
"Наш Дом — Россия":
Матиенко В.А., Бранденбург Л.Л.,
Гаврилов В.П., Дворниченко В.Г.,
Козин В.З., Комаров В.И., Лобанов П.Л.,
Татарников В.Г., Трофимов В.В.,
Худогонов С.М., Щадов И.М.*

(некрополь. ВСП от 29.04.1999)

Книги С. Б. Леонова из фондов НТБ



1. Абрамов, Александр Алексеевич. Химия флотационных систем / А. А. Абрамов, С. Б. Леонов, М. М. Сорокин. - Москва : Недра, 1982. - 312 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [455291](#), [456379](#)

2. Абрамов, Александр Алексеевич. Обогащение руд цветных металлов : учебник для вузов по специальности "Обогащение полезных ископаемых" / А. А. Абрамов, С. Б. Леонов. - Москва : Недра, 1991. - 407 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [571058](#), [569439](#)

3. Бадеников, Виктор Яковлевич. Некоторые вопросы интенсификации флотации / В. Я. Бадеников, С. Б. Леонов. - Иркутск : Издательство Иркутского университета, 1986. - 190 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [506824](#), [506825](#), [506826](#)

4. Васильев, Матвей Балдакшинович. Количественные определения радиоактивности пород в естественном залегании. Радиометрическое обогащение руд / М. В. Васильев, С. Б. Леонов. - Иркутск : [б. и.], 1997. - 204 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [607691](#)

5. Дубенский, Александр Михайлович. Обогащение листовых слюд / А. М. Дубенский, С. Б. Леонов, Я. Ш. Вайнблат. - Иркутск : Издательство Иркутского университета, 1985. - 182 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [506451](#), [581680](#), [602367](#)



6. Зырянов, Михаил Николаевич. Хлоридная металлургия золота / М. Н. Зырянов, С. Б. Леонов. - Москва : Интернет инжиниринг, 1997. - 288 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [590486](#), [594537](#)

7. Иоффе, Вильям Михайлович. Обезвоживание магнетитового концентрата / В. М. Иоффе, С. Б. Леонов. - Иркутск : ИрГТУ, 2000. - 89 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [604435](#), [604455](#)

8. Иоффе, С. В. Графоаналитический метод моделирования динамики процессов обогащения полезных ископаемых / С. В. Иоффе, С. Б. Леонов. - Иркутск : ИрГТУ, 1998. - 71 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [602368](#), [602369](#), [602370](#)

9. Иоффе, Вильям Михайлович. Пневматические флотационные машины для обогащения полезных ископаемых / В. М. Иоффе, С. Б. Леонов, С. В. Иоффе. - Иркутск : ИрГТУ, 1998. - 129 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [602371](#), [602372](#), [591231](#), [591232](#)

10. Иркутский политехнический институт (1930-1980 гг.) / МВ и ССО РСФСР ; отв. ред. С. Б. Леонов, Т. В. Ерохина. - Иркутск : ИПИ, 1980. - 115 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [458944](#), [458945](#), [458946](#), [458947](#), [458948](#)



11. Исследование полезных ископаемых на обогатимость : пособие к практическим занятиям / Сост. О. Н. Белькова, С. Б. Леонов. - Иркутск : ИрГТУ, 1996. - 104 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [599629](#), [586453](#)

12. Каган, Владимир Марьянович. Экспресс-метод овладения предметом и умением учиться : учебное пособие / В. М. Каган, В. Я. Ламм, С. Б. Леонов. - Иркутск : ИрГТУ, 1995. - 65 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [584010](#), [584011](#)

13. Казаков, Вячеслав Дмитриевич. Динамика газожидкостных аэраторов / В. Д. Казаков, С. Б. Леонов, М. Ю. Толстой. - Иркутск : ИрГТУ, 1998. - 183 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [593475](#), [595006](#), [593474](#)

14. Леонов, Сергей Борисович. Имитационное моделирование технологических процессов обогащения полезных ископаемых / С. Б. Леонов, А. В. Петров. - Иркутск : ИрГТУ, 1996. - 240 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [586871](#), [586872](#)

15. Леонов, Сергей Борисович. Физические аспекты геоэкологии / С. Б. Леонов, Г. В. Полунин ; науч. ред. И. М. Головных. - Иркутск : ИрГТУ, 2000. - 363 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [615421](#), [615422](#), [626998](#)



16. Леонов, Сергей Борисович . Гидрометаллургия : учеб. для вузов по специальности 110200 "Металлургия цв. металлов" : [в 2 ч.].

Ч. 1. Рудоподготовка и выщелачивание / С. Б. Леонов, Г. Г. Минеев, И. А. Жучков ; Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : ИрГТУ, 1998. - 702 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [594582](#), [596348](#), [594583](#)

17. Леонов, Сергей Борисович. Гидрометаллургия : учебник для вузов по специальности 110200 "Металлургия цветных металлов": [В 2 ч.].

Ч. 2. Выделение металлов из растворов и вопросы экологии / С. Б. Леонов, Г. Г. Минеев, И. А. Жучков. - Иркутск : ИрГТУ, 2000. - 491 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [607647](#), [607648](#), [607649](#)

18. Леонов, Сергей Борисович. Водные растворы бутилового ксантогената калия, диксантогена и их взаимодействие с сульфидными минералами : монография / С. Б. Леонов, Б. В. Комогорцев. - Иркутск : [б. и.], 1969. - 176 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [278104](#), [278107](#), [282276](#), [288989](#)

19. Леонов, Сергей Борисович. Гидроминеральное сырьё и проблемы его переработки / Леонов С. Б., Зелинская Е. В., Горбунова О. И. - Иркутск : Издательство Иркутского университета, 1999. - 120 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [596349](#), [596350](#), [596351](#), [612782](#)



20. Леонов, Сергей Борисович. Исследование полезных ископаемых на обогатимость : учебное пособие для вузов по специальности "Обогащение полезных ископаемых" / С. Б. Леонов, О. Н. Белькова. - Москва : Интермет инжиниринг, 2001. - 631 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [615759](#), [615760](#)

21. Леонов, Сергей Борисович. Термодинамика окислительно-восстановительных процессов во флотационных системах / С. Б. Леонов, О. Н. Белькова. - Иркутск : ИПИ, 1982. - 240 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [465333](#), [468598](#)

22. Минеев, Геннадий Григорьевич. Кучное выщелачивание золотосодержащих руд / Г. Г. Минеев, С. Б. Леонов. - Иркутск : ИрГТУ, 1997. - 81 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [587742](#), [587743](#)

23. Научные основы, методы и технологии разделения минеральных компонентов при обогащении техногенного сырья: (Плаксинские чтения) : сборник тезисов докладов / Отв. ред. С. Б. Леонов, В. А. Чантурия. - Иркутск : ИрГТУ, 1999. - 122 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [599310](#), [599311](#), [602767](#)

24. Некоторые вопросы теории флотации и винтовых транспортирующих устройств : сборник статей / Отв. ред. С. Б. Леонов, Н. Е. Перевалов. - Иркутск : ИПИ, 1972. - 397 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [333314](#), [340406](#), [340407](#)



25. Обогащение и металлургия полезных ископаемых : материалы конференции научных работников и выпускников института / Отв. ред. С. Б. Леонов; редкол.: М. К. Косыгин [и др.]. - Иркутск : ИПИ, 1970. - 131 с.
Экземпляры индивидуального учёта: [297634](#), [297635](#)

26. Обогащение и металлургия полезных ископаемых : материалы конференции научных работников и выпускников института / Отв. ред. С. Б. Леонов, редкол.: М. К. Косыгин [и др.]. - Иркутск : Восточно-Сибирское книжное издательство, 1969. - 80 с.
Экземпляры индивидуального учёта: [316631](#), [316632](#)

27. Обогащение руд : межвузовский сборник. Вып. 2 / Редкол.: С. Б. Леонов (гл. ред.) [и др.]. - Иркутск : ИПИ, 1973-, 1974. - 224 с.
Экземпляры индивидуального учёта: [372004](#), [407003](#)

28. Обогащение руд : межвузовский сборник / Редкол.: С. Б. Леонов (гл. ред.) [и др.]. - Иркутск : ИПИ, 1978. - 263 с.
Экземпляры индивидуального учёта: [422467](#), [422468](#), [422469](#)

29. Обогащение руд : межвузовский сборник [5] / Редкол.: С. Б. Леонов (гл. ред.) [и др.]. - Иркутск : ИПИ, 1973-, 1977. - 218 с.
Экземпляры индивидуального учёта: [406221](#), [406224](#)



30. Обогащение руд : межвузовский сборник / Редкол.: С. Б. Леонов (гл. ред.) [и др.]. - Иркутск : ИПИ, 1980. - 275 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [441013](#), [441015](#)

31. Обогащение руд : межвузовский сборник / Редкол.: С. Б. Леонов (гл. ред.) [и др.]. - Иркутск : ИПИ, 1979. - 273 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [422472](#), [422473](#), [422474](#)

32. Обогащение руд : сборник научных трудов / Редкол.: С. Б. Леонов (отв. ред.) [и др.]. - Иркутск : ИПИ, 1981. - 183 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [464656](#), [464657](#)

33. Обогащение руд : сборник научных трудов / Редкол.: С. Б. Леонов (отв. ред.) [и др.]. - Иркутск : ИПИ, 1983. - 133 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [477438](#), [477439](#)

34. Обогащение руд : сборник научных трудов / Редкол.: С. Б. Леонов (отв. ред.) [и др.]. - Иркутск : ИПИ, 1986. - 143 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [509240](#), [509238](#)

35. Обогащение руд : сборник научных трудов / Отв. ред. С. Б. Леонов. - Иркутск : ИПИ, 1987. - 144 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [525583](#), [525584](#)



36. Обогащение руд : сборник научных трудов / Отв. ред. С. Б. Леонов. - Иркутск : ИПИ, 1988. - 152 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [557245](#), [543137](#), [557244](#)

37. Обогащение руд : сборник научных трудов / Отв. ред. С. Б. Леонов. - Иркутск : ИПИ, 1990. - 137 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [573774](#), [573775](#), [573772](#)

38. Обогащение руд : сборник научных трудов / Отв. ред. С. Б. Леонов. - Иркутск : ИПИ, 1989. - 120 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [566743](#), [566744](#), [566745](#)

39. Обогащение руд : межвузовский сборник / [редкол.: С. Б. Леонов (гл. ред.) и др.]. - Иркутск : ИПИ, 1973 - .

Вып. 1. - 1973. - 178 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [348878](#), [348879](#)

40. Обогащение руд : сборник научных трудов / Под ред. С. Б. Леонова ; Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : ИрГТУ, 1997. - 125 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [591238](#), [602406](#), [602407](#)



41. Обогащение руд : сборник научных трудов / под ред. С. Б. Леонова ; Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : ИрГТУ, 1998. - 120 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [595013](#)

42. Обогащение руд : межвузовский сборник / Ред. С. Б. Леонова. - Иркутск : ИПИ, 1973 - .

Вып. 4. - 1976. - 248 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [390731](#), [390732](#), [390733](#)

43. Обогащение руд : сборник научных трудов / Редкол.: С. Б. Леонов (отв. ред.) [и др.]. - Иркутск : ИПИ, 1984. - 161 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [493865](#), [493867](#), [495475](#)

44. Обогащение руд : сборник научных трудов / Редкол.: С. Б. Леонов (отв. ред.) [и др.]. - Иркутск : ИПИ, 1982. - 180 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [465334](#), [465335](#)

45. Обогащение руд : сборник научных трудов / Редкол.: С. Б. Леонов (отв. ред.) [и др.]. - Иркутск : ИПИ, 1985. - 146 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [499663](#), [584932](#), [499662](#)



46. Обогащение руд : сборник научных трудов / Под ред. С. Б. Леонова. - Иркутск : ИрГТУ, 1999. - 128 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [602768](#), [599314](#), [599315](#)

47. Пенная сепарация и колонная флотация / Ю. Б. Рубинштейн [и др.]. - Москва : Недра, 1989. - 303 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [546391](#), [564916](#)

48. Подготовка шихтовых материалов для электротермического производства кремния / С. Б. Леонов [и др.] ; науч. ред. С. Б. Леонов. – Иркутск : Издательство Иркутского университета, 1991. - 151 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [570249](#), [570250](#), [583630](#), [583631](#), [583632](#)

49. Теоретические аспекты и технология выплавки кремния / С. Б. Леонов [и др.] ; под ред. С. Б. Леонова ; Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : ИрГТУ, 1996. - 73 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [585909](#), [585910](#)

50. Физико-химические основы производства слюдокомпози́тов / Т. И. Шишелова, Н. Г. Тюрин, Е. А. Чайкина, С. Б. Леонов. - Иркутск ; Екатеринбург : Ладъ, 1993. - 212 с.

Экземпляры индивидуального учёта: [583353](#), [602456](#), [602457](#), [578265](#), [578266](#)



51. Флотационное обогащение руд и некоторые вопросы геологии полиметаллических месторождений Восточного Забайкалья : монография / С. Б. Леонов [и др.]; отв. ред. М. К. Косыгин, В. А. Петров ; Иркут. политехн. ин-т. - Иркутск : Восточно-Сибирское книжное издательство, 1971. - 336 с.
Экземпляры индивидуального учёта: [319300](#)

52. Эколого-экономические аспекты горнопромышленного освоения территории / С. Б. Леонов [и др.] ; Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : ИрГТУ, 1998. - 110 с.
Экземпляры индивидуального учёта: [591694](#), [591695](#), [591691](#), [591692](#), [591693](#), [592016](#), [592017](#)

53. Ястребов, Константин Леонидович. Гидроаэромеханика процессов обогащения полезных ископаемых : учеб. пособие / К. Л. Ястребов, И. М. Куликов, С. Б. Леонов . - Иркутск : Издательство Иркутского университета, 1991 - .
Разд. 2. - 1991. - 175 с.
Экземпляры индивидуального учёта: [571528](#), [571350](#)

54. Ястребов, Константин Леонидович. Гидроаэромеханика процессов обогащения полезных ископаемых : учеб. пособие / К. Л. Ястребов, И. М. Куликов, С. Б. Леонов. - Иркутск : Издательство Иркутского университета, 1991 - .
Разд. 1. - 1991. - 223 с.
Экземпляры индивидуального учёта: [571527](#), [626068](#)



*Труда незначительного
не существует...*

