



НАУКА
И ИННОВАЦИИ
РОСАТОМ

АО "ГИРЕДМЕТ"

МЫ СЕГОДНЯ ДЕЛАЕМ ТО,

О ЧЕМ ДРУГИЕ БУДУТ ГОВОРИТЬ ЗАВТРА!

Следование традициям

Мы стоим у истоков
материаловедения



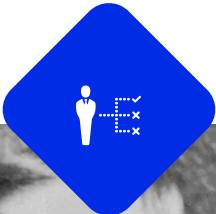
Сохранение компетенций

Мы чтим и приумножаем



Мы редкие!

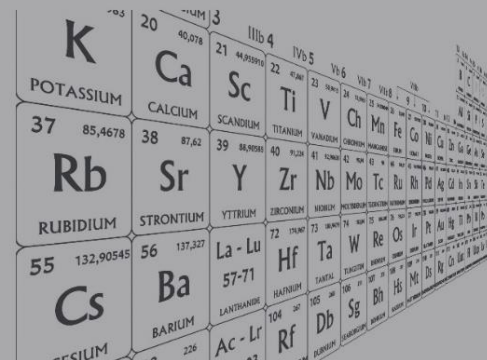
Мы расставляем приоритеты, растим и
приумножаем кадровый потенциал



Издание книги «Гиредмет вчера, сегодня, завтра!» посвященного памяти академика Н.П. Сажина

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ АКАДЕМИКА Н. П. САЖИНА

ГИРЕДМЕТ
ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА!



K POTASSIUM	Ca CALCIUM	Sc SCANDIUM	Ti TITANIUM	V VANADIUM	Cr CHROMIUM	Mn MANGANESE	Fe IRON	Co COBALT	Ni NICKEL	Cu COPPER	Zn ZINC	Ga GALLIUM	Ge GERMANIUM	As ARSENIC	Se SELENIUM	Br BROMINE	Kr KRYPTON
Rb RUBIDIUM	Sr STRONTIUM	Y YTTORIUM	Zr ZIRCONIUM	Nb NIOBIUM	Mo MOLYBDENUM	Tc TECHNETIUM	Ru RHODIUM	Rh RHENIUM	Pd PALLADIUM	Ag SILVER	Cd CADMIUM	In INDIUM	Sn TIN	Pb LEAD	Bi BISMUTH	Po POLONIUM	At ASTATINE
Cs CAESIUM	Ba BARIUM	La-Lu LANTHANUM-LUTETIUM	Hf HAFNIUM	Ta TANTALUM	W WOLFRAM	Re RHENIUM	Os OSMIUM	Ir IRIDIUM	Pt PLATINUM	Au GOLD	Hg MERCURY	Tl THALLIUM	Pb LEAD	Bi BISMUTH	Po POLONIUM	At ASTATINE	Fr FRANCIUM

В сборнике представлена подборка научных трудов, докладов конференций и рукописей академика Н.П. Сажина.

Заключительный раздел книги «Гиредмет: Вчера, Сегодня Завтра!» отражает научно-исследовательскую деятельность АО «Гиредмет», которая специализируется на разработке новых материалов на основе редких и драгоценных металлов, их соединений и сплавов, высокочистых веществ, полупроводниковых монокристаллов, оптических материалов, наноматериалов.



АО «Гиредмет» - вчера

Ученые, определившие направление развития АО «Гиредмет» (Ценности и корпоративная культура)*

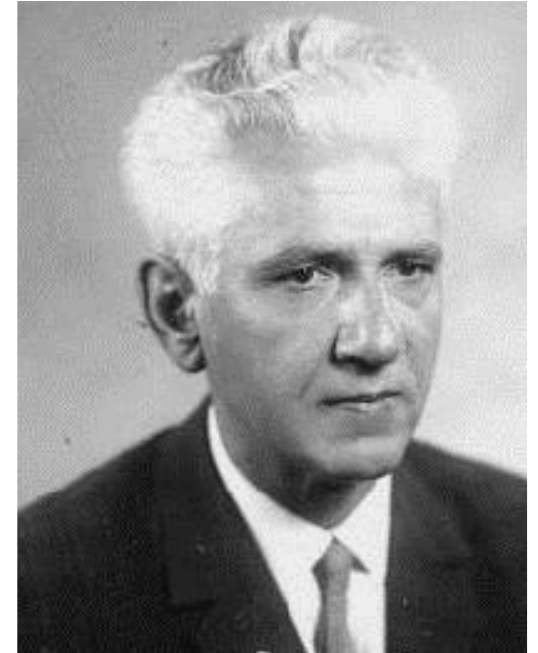
1. Ершова Зинаида Васильевна
2. Сахаров Борис Андреевич
3. Сажин Николай Петрович
4. Эльхонес Наталия Матвеевна
5. Мильвидский Михаил Григорьевич
6. Освенский Владимир Борисович
7. Недлер Всеволод Васильевич
8. Елютин Александр Вячеславович
9. Лакеенков Владимир Михайлович
10. Карпов Юрий Александрович
11. Нисельсон Лев Александрович



Сажин Николай Петрович
(1964 - 1969)
Академик



Вера Ильинична Глебова
(1885-1935)



Сахаров Борис Андреевич
(1914 - 1973)



** пример оформления портретов ученых, размещенных на территории офисов и лабораторий института*

АО «Гиредмет» - сегодня

АО «Гиредмет» имени Н.П. Сажина - ведущий центр развития науки и технологий материалов на основе РМ и РЗМ



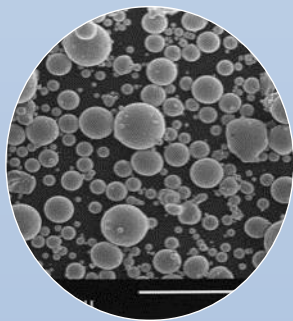
ГИРЕДМЕТ
РОСАТОМ



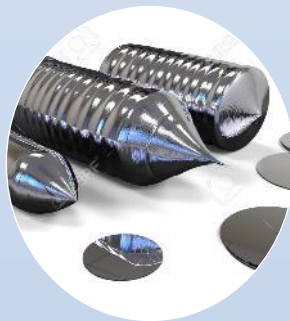
Редкие и редкоземельные металлы и сплавы на их основе



Особо чистые соединения на основе РМ и РЗМ



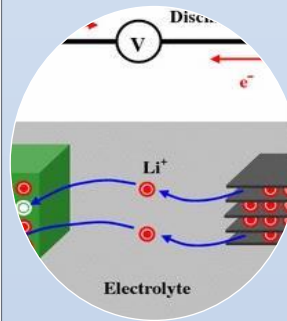
Порошки тугоплавких металлов



Полупроводниковые материалы для ЭКБ



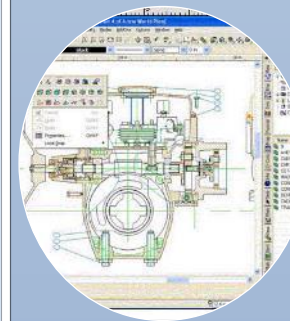
Материалы для оптики и фотоники



Материалы для преобразователей и накопителей энергии



Анализ, испытания и сертификация материалов



Разработка и конструирование технологич. оборудования

Научно-технологические макронаправления АО «Гиредмет»

1931-2021: **90 лет** на службе развития высокотехнологических отраслей страны

Научно-практическая конференция «Редкие металлы и материалы на их основе: технологии, свойства и применение»

Научно-практическая конференция «РедМет-2021» возобновляет цикл регулярных научных семинаров «Сажинские чтения», проводившихся на базе АО «Гиредмет» с 1970 г.

В работе конференции приняли участие около **100 докладчиков**, которые выступили представителями более 40 организаций различного научно-технологического профиля.



Серия конференций «**РедМет**» - это дискуссионная площадка для ведущих ученых и специалистов, работающих в области переработки минерального сырья, содержащего РМ и РЗМ, разработки новых материалов на основе РМ и РЗМ, их соединений и сплавов, высокочистых веществ, полупроводниковых, оптических и люминесцентных материалов, наноматериалов, материалов современной энергетики.



II Международная научно-практическая конференция с международным участием «Редкие металлы и материалы на их основе: технологии, свойства и применение»



ГИРЕДМЕТ
РОСАТОМ

The 2nd Conference on Technologies, Properties and Applications of Rare Metals and Related Materials (RareMet-2022)



КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ:

- 20 июня 2022 г. Начало приёма заявок на участие в конференции и тезисов докладов
- 30 сентября 2022 г. Окончание приёма заявок на участие в конференции и тезисов докладов.
- 31 октября 2022 г. Окончание приема оплаты организационного взноса за участие в конференции (для юр. лиц).
- 1 ноября 2022 г. Рассылка научной программы конференции.

Конференция проводится при поддержке:

- Госкорпорация «Росатом»
 - Министерства науки и высшего образования РФ
- В настоящее время ждем согласия от Российской Академии Наук и Минпромторг.

Организаторы конференции:

- АО «Гиредмет» имени Н.П. Сажина
- АО «Наука и инновации»

Соорганизаторы конференции:

- РХТУ им. Менделеева
- ЧУ «Наука и инновации»
- НИТУ «МИСиС»

Спонсоры конференции:

- ООО «СМА» и др.



РОСАТОМ



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ



ГИРЕДМЕТ
РОСАТОМ



НАУКА
И ИННОВАЦИИ
РОСАТОМ





ГИРЕДМЕТ
РОСАТОМ

АО "ГИРЕДМЕТ"
МЫ СЕГОДНЯ ДЕЛАЕМ ТО,
О ЧЕМ ДРУГИЕ БУДУТ ГОВОРИТЬ ЗАВТРА!

