



УРАЛЬСКОЕ, СИБИРСКОЕ, ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**К 300-летию Российской академии наук
1724-2024**

Отделения Российской академии наук

Академия построена по научно-отраслевому и территориальному принципу и включает 13 отделений РАН (по областям науки и направлениям науки) и 3 региональных отделения РАН.

Отделение РАН (по областям и направлениям науки) объединяет ученых одной или нескольких смежных отраслей науки - членов Академии, избранных по отделению Академии или перешедших в него из другого отделения.

Научно-методическое руководство научными организациями регионов страны осуществляется Отделениями РАН во взаимодействии с региональными отделениями РАН:

- с **Сибирским отделением РАН;**
- с **Уральским отделением РАН;**
- с **Дальневосточным отделением РАН.**

Региональные научные центры РАН

Академия включает в себя 15 региональных научных центров РАН.

Самым крупным является **Санкт-Петербургский научный центр**. В Подмосковье работают: Пушинский, Троицкий и Научный центр в Черноголовке. В Поволжье - Самарский и Саратовский научные центры. Существуют научные центры в столицах Башкортостана, Татарии, Карелии, на Кольском полуострове (г. Апатиты), в дополнение к существующим в Дагестане и Кабардино-Балкарии научным центрам в 2000 г. был организован Владикавказский научный центр РАН и Правительства Республики Северная Осетия-Алания и Комплексный научно-исследовательский институт (КНИИ) РАН (г. Грозный), созданный по просьбе администрации Чеченской Республики РФ на основе научных учреждений, прежде входивших в состав Чеченской академии наук. В 2002 году организован Южный научный центр РАН.

Красников Геннадий Яковлевич, президент РАН

Родился 30 апреля 1958, Тамбов) — советский и российский учёный в области физики полупроводниковых приборов, академик РАН (2008), академик-секретарь Отделения нанотехнологий и информационных технологий РАН (2019-2022), иностранный член Национальной академии наук Беларуси (с 2021), доктор технических наук, профессор, научный руководитель АО «НИИМЭ».

Президент Российской академии наук с 20 сентября 2022 года.

С отличием окончил физико-технический факультет Московского института электронной техники в 1981 году.

В 1999—2003 годах — генеральный директор концерна «Научный центр» (с 2005 года ОАО «Ситроникс»).

Член-корреспондент РАН (1997), академик РАН (2008) по Отделению нанотехнологий и информационных технологий.

Г. Я. Красников возглавляет базовую кафедру микро- и нанoeлектроники в Московском физико-техническом институте и базовую кафедру «Субмикронная технология СБИС» в Национальном исследовательском университете «МИЭТ», руководит подготовкой специалистов высшей квалификации по актуальным и перспективным направлениям нано- и микроэлектроники.

20 сентября 2022 года избран президентом РАН.



Г.Я. Красников — учёный в области физики полупроводников, полупроводниковых приборов, технологии создания сверхбольших интегральных схем (СБИС) и проблем обеспечения качества их промышленного производства.

УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Многоотраслевой научно-исследовательский комплекс, включающий 38 институтов, крупнейшую на Урале научную библиотеку, конструкторско-технологические и инженерные центры, сеть стационаров.

Академические научные центры имеются в Екатеринбурге, Сыктывкаре, Ижевске, Перми, Челябинске, Архангельске и Оренбурге. В них трудятся свыше 3300 научных работников, из них 673 доктора и более 1800 кандидатов наук.

Исследованиями по важнейшим научным направлениям руководят 31 действительный член Российской академии наук и 52 члена-корреспондента Российской академии наук. Работает докторантура, в аспирантуре идет подготовка по 83 специальностям.

Основные направления исследований связаны с:

- теоретической и прикладной математикой и механикой,
- процессами управления,
- физикой и химией твердого тела,
- электро- и теплофизикой,
- теплоэнергетикой,
- комплексными проблемами машиностроения,
- теорией металлургических процессов,
- высокотемпературной электрохимией,
- синтетической органической химией,
- популяционной экологией,
- иммунологией,
- генетикой,
- комплексным изучением растительных, животных, водных и почвенных ресурсов,
- созданием основ рационального природопользования,
- геологическими геофизическим изучением геологической провинции и прилегающих к ней регионов,
- комплексом наук о человеке и обществе.

Формирование этих направлений обусловлено особенностями исторического развития академической науки на Урале и потребностями одного из крупнейших промышленных регионов.

13 января 1932 г. по ходатайству Президиума АН СССР и Уралобкома ВКП(б) было принято решение об организации комплексной научно-исследовательской базы АН СССР на Урале.

Выездная сессия Президиума АН СССР в Свердловске наметила главные направления исследований. Постановлением Уралобкома ВКП(б) от 27.06.32 г. принято решение об организации в Свердловске институтов химического, геологического и геофизического профиля.

Созданный Уральский филиал АН СССР (УФ АН) возглавил **академик А.Е. Ферсман**.

В 1935 г. в состав УФ АН СССР вошел Ильменский государственный заповедник, созданный в 1920 году, в 1939 – Уральский физико-технический институт, созданный в 1932 г.

Началось формирование научных школ в области добычи и комплексной переработки рудного и нерудного сырья, добываемого на Урале, химии минерального сырья и нефти и др., получивших впоследствии широкое признание в стране и за рубежом.

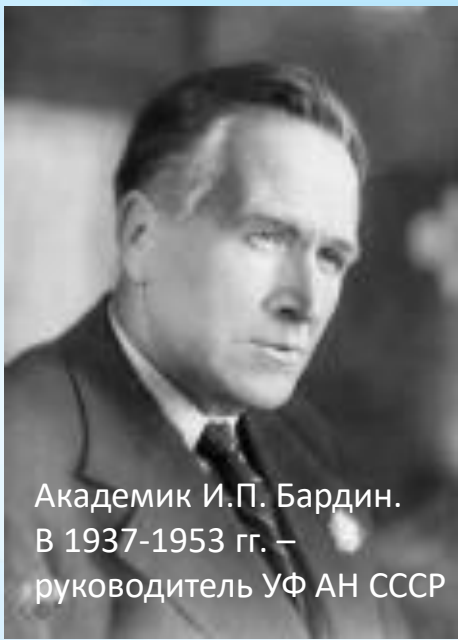
К началу 40-х годов в УФ АН СССР работали 140 научных работников, действовала аспирантура для подготовки кадров.

Академик А.Е. Ферсман и председатель АН СССР академик А.П. Карпинский (1930-е гг.)



В годы Великой отечественной войны решались проблемы оборонного значения, их выполнение контролировалось Комиссией по мобилизации ресурсов Урала на нужды обороны. Эта работа под руководством акад. И.П. Бардина, возглавлявшего УФ АН СССР с 1937 по 1953 гг., отмечена Государственной премией (1942).

С конца 1941 г. в течение двух лет в Свердловске работала часть Президиума АН СССР. Среди работ, выполненных в годы ВОВ, технологии производства высококачественных сталей для танковой промышленности, получения качественного моторного топлива из высокосернистых нефтей, приборы контроля качества военной продукции и др.



Академик И.П. Бардин.
В 1937-1953 гг. –
руководитель УФ АН СССР

В годы Великой отечественной войны решались проблемы оборонного значения, их выполнение контролировалось Комиссией по мобилизации ресурсов Урала на нужды обороны. Эта работа под руководством акад. И.П. Бардина, возглавлявшего УФ АН СССР с 1937 по 1953 гг., отмечена Государственной премией (1942).

С конца 1941 г. в течение двух лет в Свердловске работала часть Президиума АН СССР. Среди работ, выполненных в годы ВОВ, технологии производства высококачественных сталей для танковой промышленности, получения качественного моторного топлива из высокосернистых нефтей, приборы контроля качества военной продукции и др.

В военные и послевоенные годы в составе УФ АН СССР были созданы сектор технико-экономических исследований (1942), Институт биологии (1944).

В результате реорганизации ряда подразделений сформировались институты Физики металлов (1945), Metallургии (1953), Химии (1955), Электрохимии (1957), Геофизики (1958).

В 1959 г. организован Отдел энергетики и автоматики и Свердловское отделение Математического института им. А.В. Стеклова (1956).

УФ АН СССР становится комплексным научным центром. Труды уральских ученых получают широкое признание. Успешно развивались научные школы, возглавляемые крупными учеными: по теоретической физике (С.В. Вонсовский), металлосведению (В.Д. Садовский), по строению и свойствам металлургических расплавов (О.А. Есин), физической химии (Г.И. Чуфаров, М.В. Смирнов), органической и неорганической химии (И.Я. Постовский, В.Г. Плюснин, В.Н. Козлов, С.С. Спасский, А.К. Шарова), экологии растений и животных (С.С. Шварц), ядерной геофизике (Ю.П. Булашевич).

В 1971 г. в соответствии с постановлением ЦК КПСС и СМ СССР от 28 августа 1969 г. “О развитии научных учреждений в отдельных экономических районах РСФСР” на базе УФ АН СССР создан Уральский научный центр АН СССР (УНЦ).

Академическая наука получила дальнейшее развитие. Организованы новые институты: Механики сплошных сред (1980) и Органической химии (ныне Институт технической химии) (1985) — в Перми, Физико-технический — в Ижевске (1982) и Электрофизики — в Свердловске (1986), открыты экономические лаборатории в Оренбурге, Перми, Челябинске.

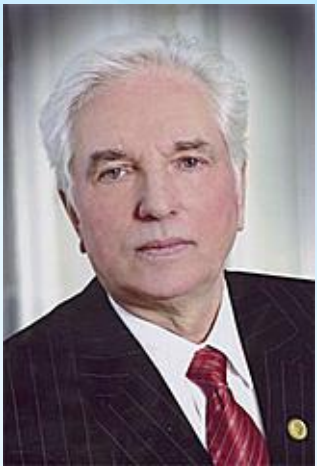
За годы работы УНЦ количество работающих возросло с 3160 до 7186 чел., из них 2237 научных работников, в том числе 1073 кандидата и 173 доктора наук, из них 5 академиков и 15 членов-корреспондентов АН СССР. Подготовлено для вузов, отраслевых НИИ и промышленных предприятий более 200 высококвалифицированных специалистов.

Более 100 ученых УНЦ вели научно-педагогическую работу в вузах Свердловска, Челябинска, Перми, Ижевска, открыт ряд базовых кафедр для подготовки специалистов по приоритетным научным направлениям.



Академик С.В. Вонсовский.

Успешно справился УНЦ с возложенной на него задачей координации научной деятельности академических институтов, отраслевых НИИ и вузов в целях решения важнейших региональных проблем. Были установлены тесные связи с промышленными предприятиями Урала, выполнялись работы по договорам с союзными и российскими министерствами. Значительные успехи достигнуты по целому ряду важнейших направлений современной науки и ее приложений. Продолжалось формирование крупных научных школ по этим направлениям.



Академик Г.А. Месяц

В связи с дальнейшим развитием Уральского региона возникли новые проблемы: техническое перевооружение промышленности, поиск и разработка новых источников сырья, обострение экологической ситуации, значительное отставание социальной инфраструктуры. Эти насущные потребности предопределили создание Уральского отделения АН СССР (УрО). Инициатором создания Уральского отделения стал академик Г.А. Месяц. УрО РАН создано на базе научных учреждений УНЦ и академических научных учреждений БашАССР и Коми республик и фактически функционирует с 1987 г. Проведена большая работа по созданию новых и реорганизации существовавших научных учреждений, сформированы крупные структуры по всем направлениям науки.

В Отделении продолжают работу научные школы, сложившиеся в академической науке Урала и Коми республике и получившие признание в стране и за рубежом, ведутся исследования по широкому кругу научных направлений. Благодаря комплексному подходу и коллективным усилиям специалистов смежных областей, системным действиям по подготовке научных кадров учеными Отделения в области естественных и технических наук получены крупные результаты, отмеченные многочисленными отечественными и международными премиями.

С созданием УрО значительное развитие получили исследования в области экономики, философии, права, истории, археологии, социологии, философии.

Особую важность имеют работы, связанные с изучением и сохранением национальной культуры народов, населяющих Урал. Активно развиваются новые научные направления: промышленная археология, теория государства и права.

Научные контакты установлены с коллегами более чем из 50 стран. Ежегодно за рубеж выезжают более 650 чел., Отделение принимает более 350 чел. Формы сотрудничества разнообразны: участие в международных совещаниях, конференциях, симпозиумах, полевых научных экспедициях, проведение исследований в рамках долгосрочных соглашений, международных проектов по наиболее перспективным научным направлениям, чтение циклов лекций и др.

Одной из важнейших задач уральской академической науки остается непосредственное влияние на развитие региона, обеспечение научного сопровождения решения задач конверсии и технического перевооружения индустрии, поиска и разработки новых источников сырья, нормализация экологической ситуации, ликвидация отставания развития социальной инфраструктуры.

Уральская академическая наука всегда инициировала системный подход к развитию региона: ранее были сформированы и частично реализованы программа «Интенсификация промышленного производства Урала», одобренная Госпланом СССР, и программа научных исследований по комплексному использованию природных ресурсов и развитию производительных сил Урала.

Логическим их продолжением, адаптированным к современным условиям, является комплексная научно-техническая программа «Научные и технико-экономические основы структурной перестройки народного хозяйства Уральского экономического района с приоритетными решениями социальных и экологических задач».



Выборы председателя Совета молодых ученых УрО РАН. 2012 г.

В составе объединенных ученых советов УрО по направлениям наук также работают крупные ученые и специалисты Урала. Это позволяет координировать работу по важнейшим направлениям науки и в комплексе решать крупные народнохозяйственные задачи. С 1993 по инициативе УрО и при поддержке администрации Свердловской области возрожден Демидовский фонд, учредивший общенациональные неправительственные премии как признание заслуг выдающихся деятелей российской науки. Ежегодно присуждается три-четыре премии, кроме того выделяются гранты для молодых ученых.

Руденко Виктор Николаевич, председатель УрО

Родился 25 сентября 1958, г. Сатка, Челябинской области) — российский философ и учёный-правовед, доктор юридических наук, кандидат философских наук, профессор, академик РАН (с 2019; член-корреспондент РАН с 2011). Директор Института философии и права УрО РАН (2002—2018).

Председатель Уральского отделения Российской академии наук (с 2022).

Вице-президент Российской академии наук (с 2022).

В 1984 году с отличием окончил философский факультет Уральского государственного университета. В 1995 году окончил заочный факультет Уральской государственной юридической академии.

С момента основания работал в Институте философии и права УрО АН СССР (РАН), где прошёл путь от младшего научного сотрудника (с 1988) до директора института (с 2002).

Член Российского философского общества (с 1982).

Член Союза журналистов России (с 2007).



Главный редактор журнала «Антиномии», входит в состав редколлегии журналов «Вестник Уральского отделения РАН», «Вопросы философии» и «Вестник Пермского университета. Политология».

Соредактор серии монографий «Феноменология политического пространства».

Издательская деятельность УрО

Периодические издания

Газета «Наука Урала»

«Расплавы»

«Дефектоскопия»

«Физика металлов и металловедение»

«Экология»

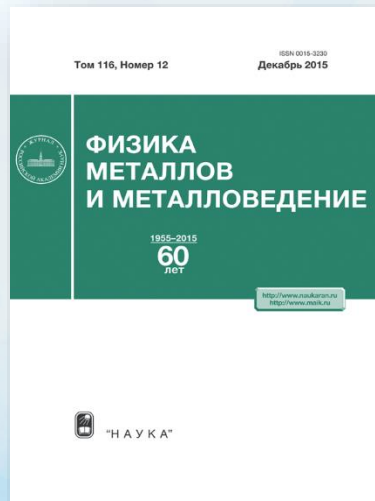
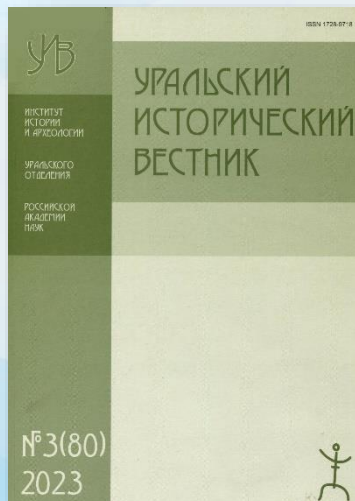
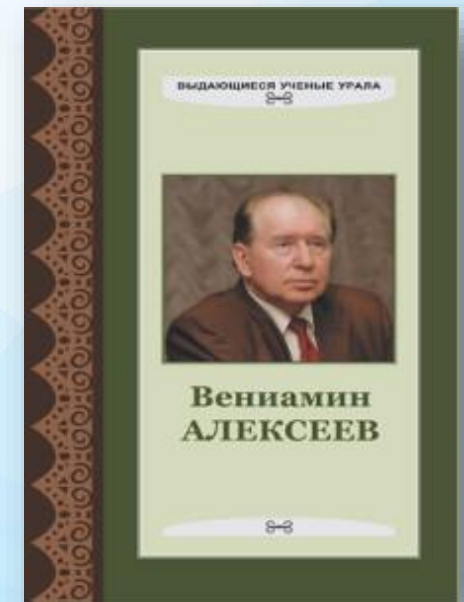
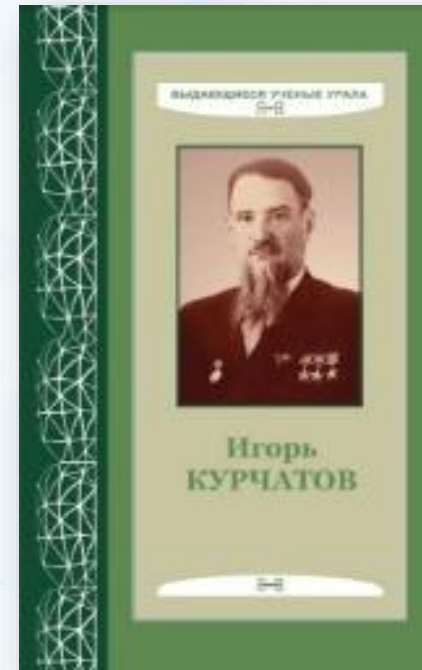
«Литосфера»

«AlterEconomics»

«Уральский исторический вестник»



Серия книг «Национальное достояние России. Выдающиеся ученые Урала»



Издательская деятельность УрО

Газета «Наука Урала»

Газета "Наука Урала" выходит в Екатеринбурге с октября 1980 года.

Ее учредитель - Уральское отделение Российской академии наук.

Это одно из немногих отечественных изданий, полностью ориентированных на вопросы академического знания, высшего образования и вузовско-академической интеграции.

В тематическом спектре газеты - информация о важнейших событиях в УрО РАН, рассказы о выдающихся ученых, новых открытиях, проблемные науковедческие и общеполитические статьи, многое другое.

Редакция обменивается своим изданием с газетой **королевского научного общества Великобритании "Royal Science News"**, регулярно публикует переводы из зарубежной научной прессы.

Объем газеты 2 условно-печатных листа (8 полос формата А3). Тираж - 2000 экземпляров, периодичность - 2 раза в месяц.

Газета распространяется по научным учреждениям Свердловской, Оренбургской, Челябинской, Пермской и Архангельской областей, Коми республики и республики Удмуртия, а также через розничную продажу и подписку.

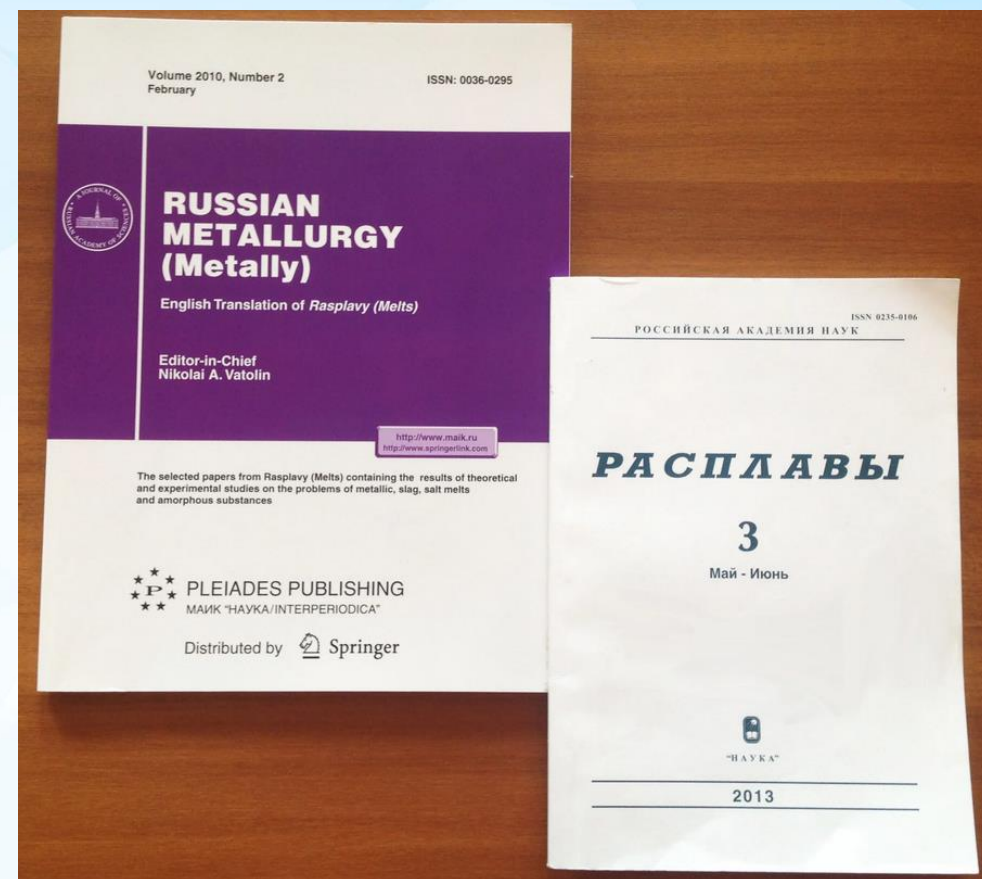
Журналы УрО

Журнал «Расплавы»

Журнал «**Расплавы**» посвящен проблемам высокотемпературной физической химии и электрохимии металлических, оксидных и солевых расплавов.

В нем публикуются результаты оригинальных теоретических и экспериментальных исследований структуры, физико-химических свойств, термодинамики расплавов, строения границ расплавов с твердой, жидкой и газообразной фазами, процессов, протекающих на этих границах при производстве черных, цветных и редких металлов; результаты физического и компьютерного моделирования структуры и свойств жидких, аморфных и наноматериалов.

Журнал входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, включённых в список изданий, рекомендуемых для опубликования основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени.



Редакционная коллегия проводит отбор статей для перевода на английский язык и опубликования во втором и восьмом выпусках журнала «**Russian Metallurgy (Metally)**».

Издатель: Российская академия наук

Год основания: 1987

Рубрика: Химия

Периодичность: 6 выпусков в год

Журнал «Дефектоскопия»

Журнал является старейшим в России изданием данного профиля и одним из наиболее авторитетных изданий в мире технического контроля.

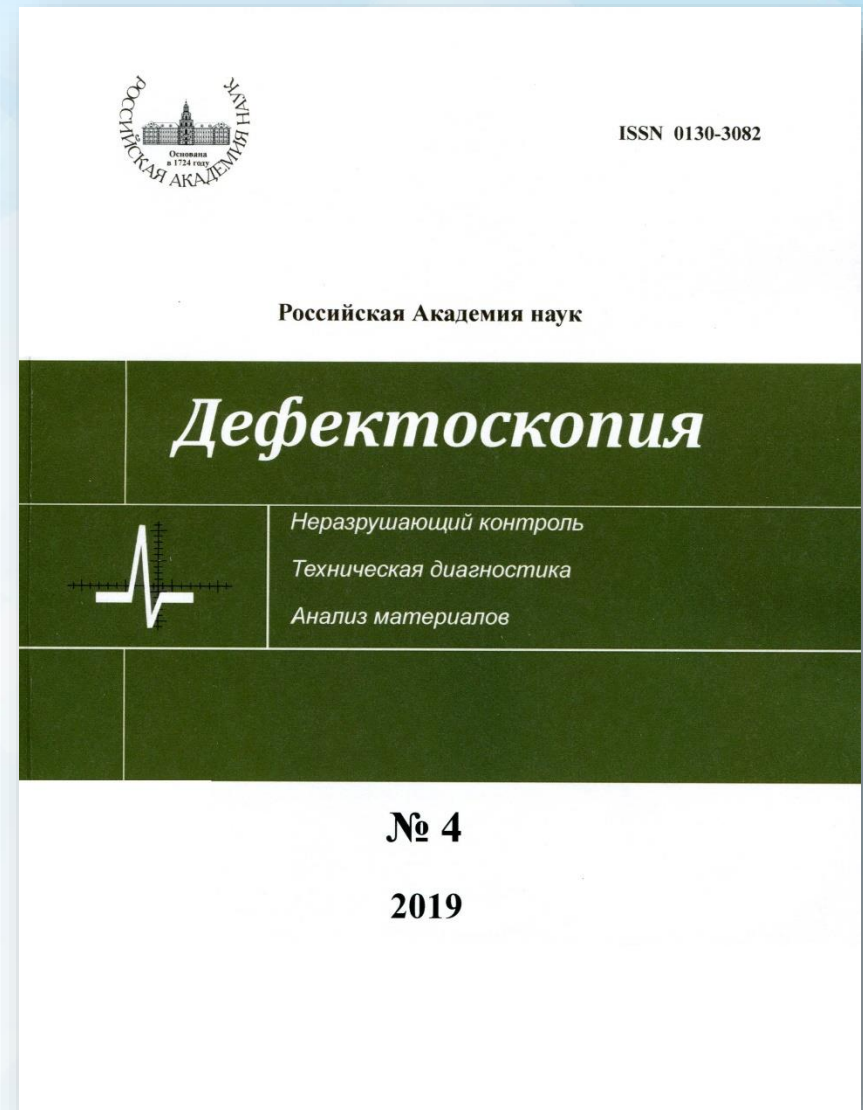
На его страницах печатались все пишущие дефектоскописты стран СНГ и публикуются наиболее интересные материалы по неразрушающему контролю и технической диагностики.

Целью журнала «Дефектоскопия» является повышение техногенной и экологической безопасности жизнедеятельности путём совершенствования и расширения сфер применения методов и средств неразрушающего контроля и технической диагностики.

Журнал публикует статьи как российских, так и иностранных авторов.

Англоязычная версия издаётся с названием **Russian Journal of Nondestructive Testing**

Журнал входит в Список ВАК и систему РИНЦ.



Издатель: Российская академия наук

Год основания: 1965

Рубрика: Технический контроль

Периодичность: 12 выпусков в год

Журнал «Физика металлов и металловедение»»

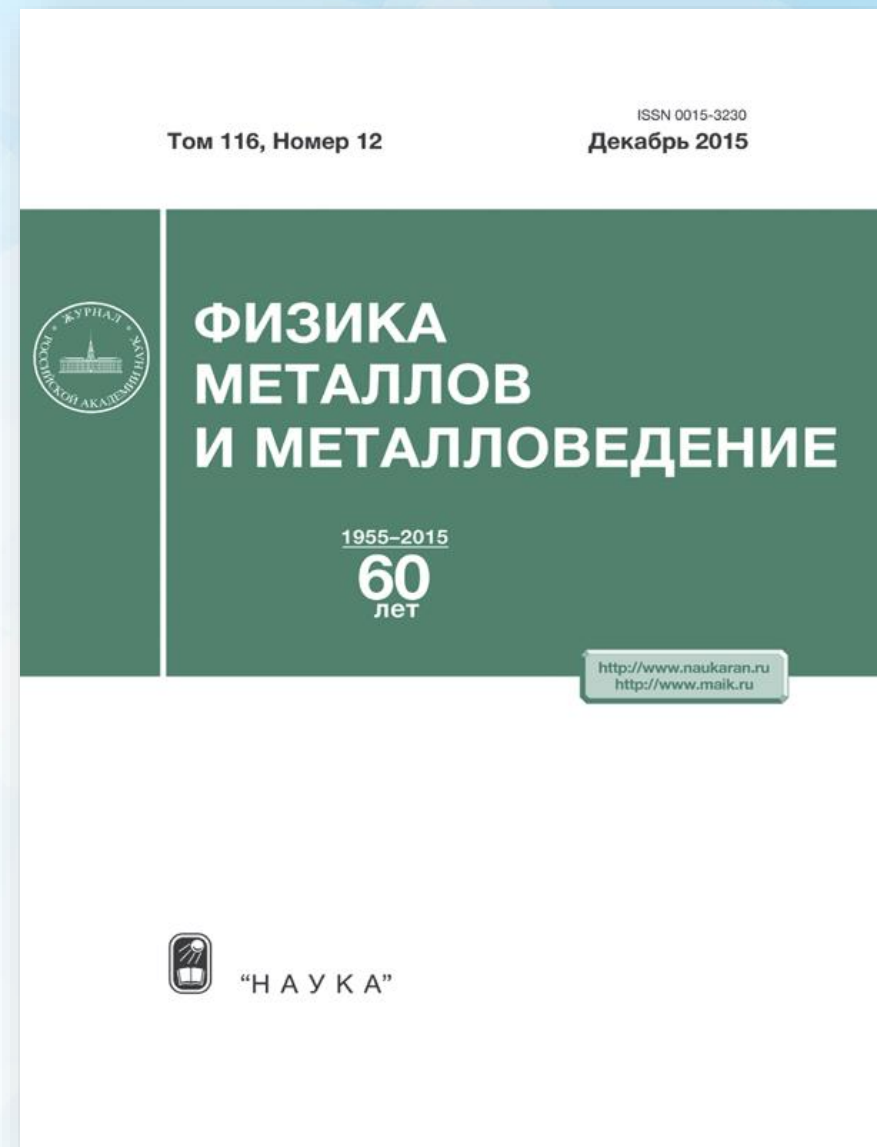
Тематика журнала «Физика Металлов и Металловедение» охватывает широкий спектр физики конденсированного состояния вещества, связанной с металлами и металловедением и включает следующие рубрики:

- Магнетизм, магнитные материалы и спинтроника,
- Электронная структура, сильно коррелированные системы и электронный транспорт,
- Физика поверхности, интерфейсов и наноразмерная физика,
- Структура, фазовые переходы и диффузионные явления,
- Механические свойства.

Название англоязычной версии журнала:
Physics of Metals and Metallography.

Версия журнала на английском языке выпускается компанией «Springer».

Журнал входит в действующий Перечень журналов ВАК РФ.



Издатель: Российская академия наук

Год основания: 1955

Рубрика: Физика

Периодичность: 14 выпусков в год.

Журнал «Экология»

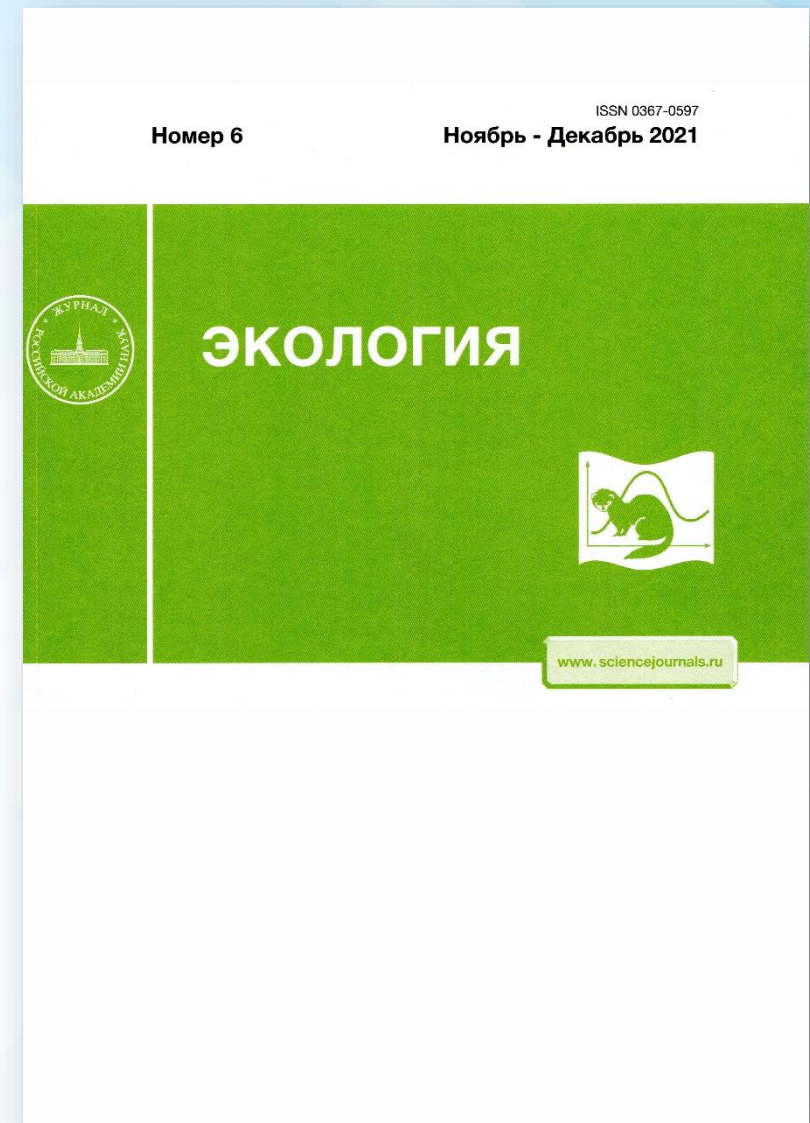
Международный научный журнал «Экология» публикует обзоры и оригинальные статьи по законченным материалам фундаментальных исследований во всех областях теоретической и экспериментальной экологии в классическом понимании этого термина, т.е. науки о взаимоотношениях живых организмов и их сообществ со средой обитания.

Выпускается ИКЦ «Академкнига».

Выходит на русском и английском языках.

Англоязычная версия называется **Russian Journal of Ecology**.

Включён в список научных журналов ВАК.



Издатель: Российская академия наук

Год основания: 1970

Рубрика: Экология

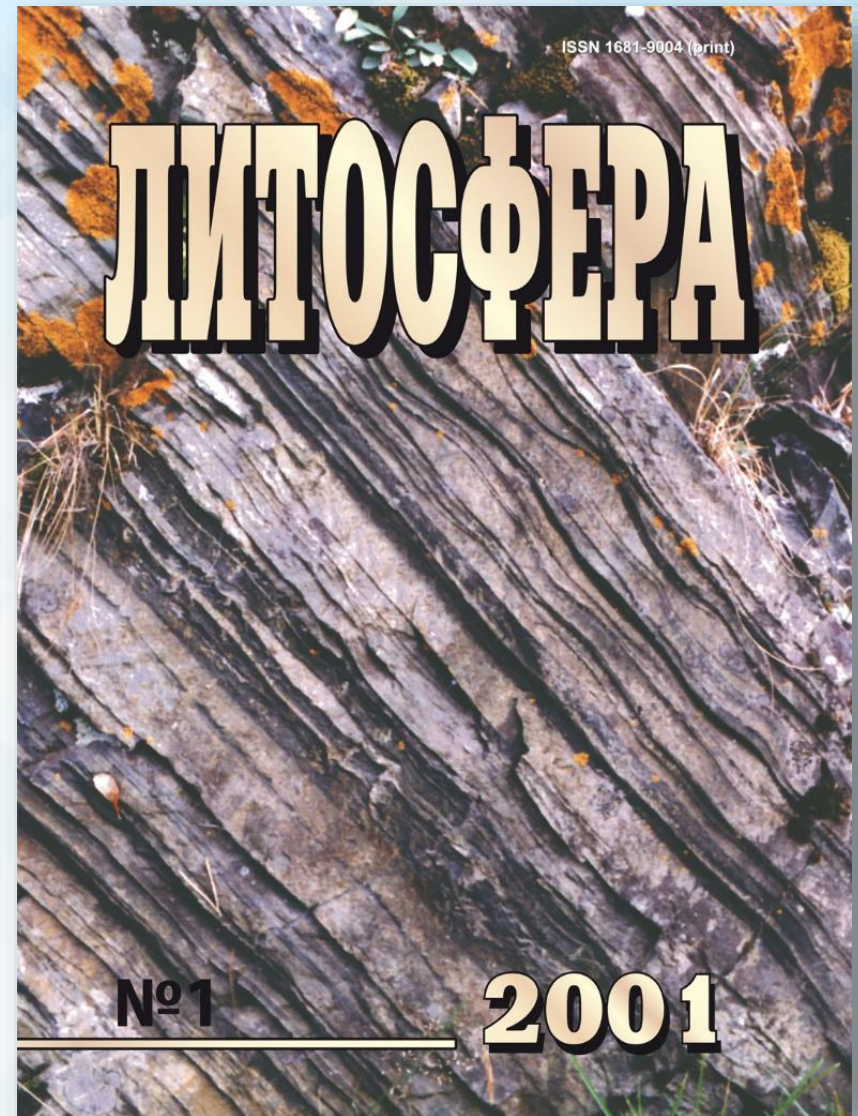
Периодичность: 6 выпусков в год.

Журнал «Литосфера»

Журнал имеет целью развитие научных знаний в области широкого комплекса проблем твердой Земли:

- строения и динамики развития литосферы в пространстве и во времени;
- процессов седиментации, литогенеза, магматизма, метаморфизма, минерогенеза и рудообразования;
- создания эффективных методов поиска и разведки полезных ископаемых;
- геофизических особенностей Земли;
- разработки современных технологий исследования и мониторинга состояния окружающей среды, прогноза и предотвращения природных и техногенных катастрофических явлений;
- развития геоаналитических методик.

Включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) и в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук (Перечень ВАК).



Издатель: Российская академия наук

Год основания: 2001

Рубрика: География

Периодичность: 6 выпусков в год.

Журнал «AlterEconomics»

Ранее назывался «**Журнал экономической теории**».

Журнал публикует результаты исследований в области гетеродоксальных теорий: от австрийской школы, посткейсианства и институционализма до марксистского и других направлений радикальной политической экономии. Приветствуются работы в области новых направлений, конкурирующих за лидирующие позиции в мейнстриме: эволюционной экономики, поведенческой экономики, нейроэкономики, экономофизики, экономической генетики и др.

Публикуются статьи по междисциплинарным проблемам современной экономической теории в её взаимодействии с социологией, культурологией, политологией и другими науками.

Журнал публикует оригинальные исследовательские статьи, научные обзоры, рецензии и краткие сообщения на русском, английском, китайском, испанском и французском языках.



Издатель: Российская академия наук

Год основания: 2004

Рубрика: Экономика

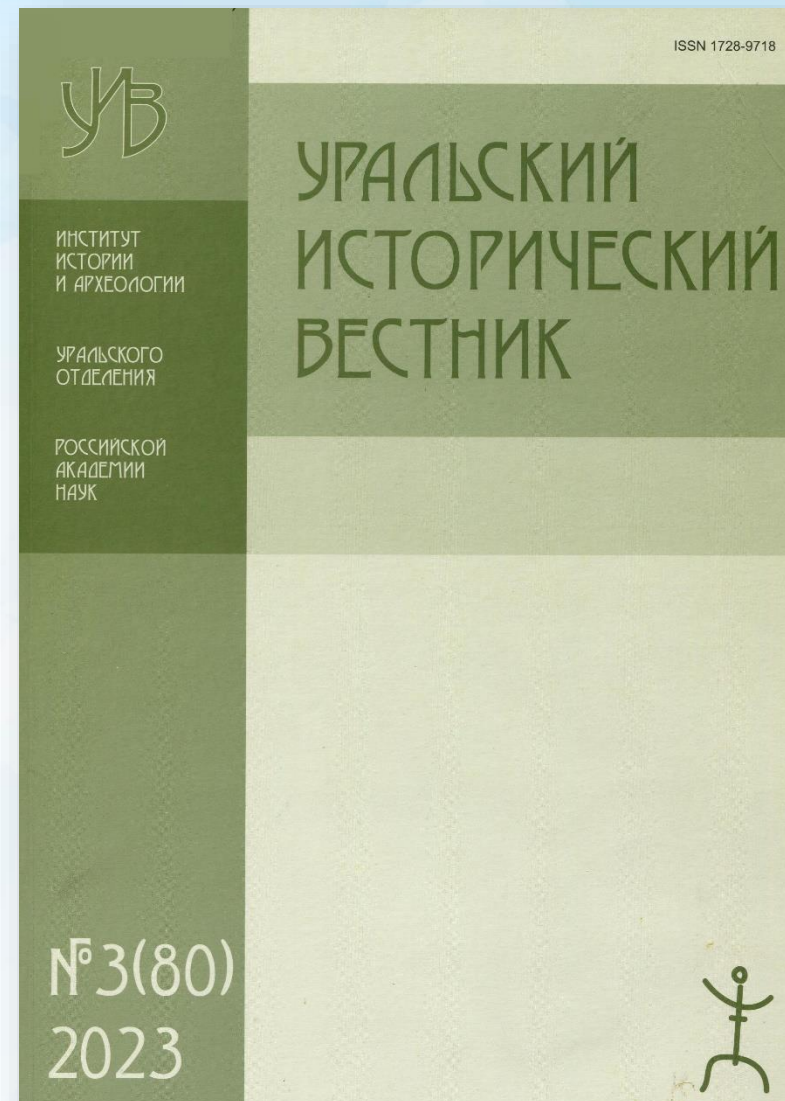
Периодичность: 4 выпуска в год.

Журнал «Уральский исторический вестник»

Каждый выпуск содержит:

- главную концептуальную тему (например, «литературная традиция», «феномен колонизации», «евразийство»),
- тему конкретно-исторического или регионального плана,
- трибуну дискуссий,
- информационные сводки о публикациях, научных форумах и защитах диссертаций,
- юбилеях и иных значимых событиях в гильдии историков.

Все статьи, публикуемые в Вестнике, проходят экспертное рецензирование.



Издатель: Российская академия наук

Год основания: 1994

Рубрика: История

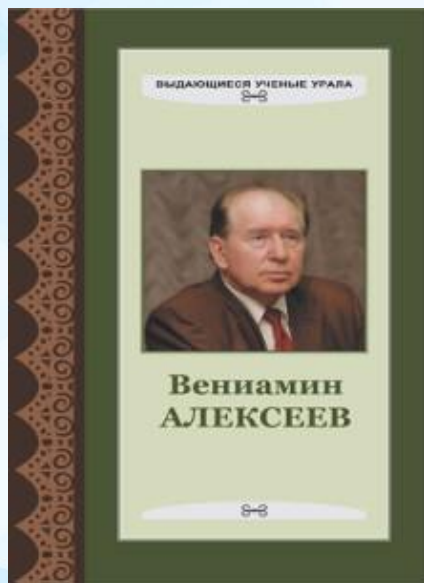
Периодичность: 4 выпуска в год.

Серия книг «Национальное достояние России. Выдающиеся ученые Урала»



Игорь Курчатов: уральский след в науке / Р.В. Кузнецова и др. – Екатеринбург: Банк культурной информации, 2023. – 560 с. (сер. «Национальное достояние России. Выдающиеся ученые Урала»).

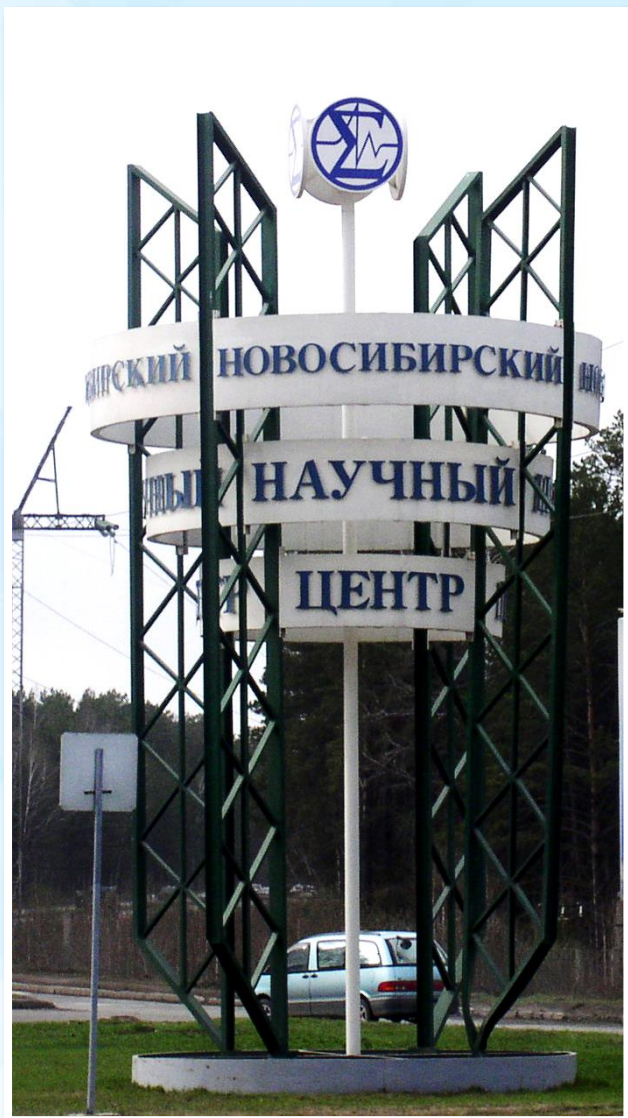
Этот том в серии «Национальное достояние России. Выдающиеся ученые Урала» посвящен Игорю Васильевичу Курчатову – выдающемуся ученому-физику, родившемуся на Южном Урале и проработавшему в качестве научного руководителя завода (комбината) № 817 в г. Челябинске-40 в начальный период его функционирования. В коллективной монографии собраны материалы, архивные документы и фотографии, большинство из которых малоизвестны широкому кругу читателей, а часть из них впервые вводится в научный оборот.



Вениамин Алексеев: горизонты истории / гл. ред. – И.В. Побережников. – Екатеринбург, 2019. – 470 с. (сер. сер. «Национальное достояние России. Выдающиеся ученые Урала»).

Книга посвящена 85-летию юбилею известного ученого-историка академика РАН Вениамина Васильевича Алексеева. Его путь в большую науку рассматривается на примерах вузовской и академической деятельности, многочисленных книг и выступлений на российских и международных форумах. Горизонт исторических исследований В.В. Алексеева широк и самобытен. Их пик пришелся на конец XX – начало XXI вв., когда Россия переживала великий перелом. Тогда, в конце 1980-х гг., он основал академический Институт истории и археологии на Урале. По его идеям было осуществлено два десятка оригинальных научных проектов. В ходе подготовки проектов им создана Уральская академическая школа историков, признанная ведущей в России.

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН



18 мая 1957 г. по инициативе академиков **М.А. Лаврентьева, С.Л. Соболева, С.А. Христиановича** было создано Сибирское отделение Академии наук СССР (СО АН СССР)э

Главными **принципами** деятельности СО РАН стали:

- комплексность научных исследований,
- интеграция науки и образования,
- активное содействие практической реализации научных достижений.

Сибирское отделение — самое крупное региональное отделение РАН. Оно расположено на территории Сибирского федерального округа и прилегающих регионов в 6 областях, 3 краях и 4 республиках общей площадью около 11 млн. кв. км.

2 филиала СО РАН: Иркутск, Бийск;

9 научных центров: Новосибирск, Бурятия, Иркутск, Кемерово, Красноярск, Омск, Томск, Тюмень, Якутия;

6 академгородков в городах: Новосибирск (2), Иркутск, Красноярск, Томск, п.г.т. Краснообск;

Институты СО РАН в городах: Ангарск, Барнаул, Бийск, Горно-Алтайск, Кызыл, Новокузнецк, Норильск, Чита.

Сибирское отделение РАН осуществляет научно-методическое руководство 86 научно-исследовательскими организациями: институтами и федеральными исследовательскими центрами.

В СО РАН функционируют комплексы исследовательских установок национального масштаба, создана распределенная сеть центров коллективного пользования с уникальными научными приборами и оборудованием.

Пармон Валентин Николаевич, председатель СО РАН

Родился 18 апреля 1948, Бранденбург-на-Хафеле) — советский и российский учёный. Специалист в области катализа и фотокатализа, химической кинетики в конденсированных фазах, химической радиоспектроскопии, химических методов преобразования энергии, нетрадиционных и возобновляемых источников энергии. Доктор химических наук, профессор, академик РАН (1997). Лауреат Государственной премии России (2009).

28 сентября **2017** года избран председателем Сибирского отделения РАН.

Член-корреспондент РАН с 1991 года, академик РАН с 1997 года — Отделение химии и наук о материалах РАН.

В.Н. Пармон внес существенный вклад в разработку теории влияния электронных обменных взаимодействий на спектры ЭПР, разработал теорию спектров ЭПР стабильных бирадикалов. Впервые вывел ставшее классическим уравнение кинетики туннельных реакций в твердой фазе с равномерным пространственным распределением реагентов;



Возглавляемый В. Пармоном Институт катализа имени Г. К. Борескова СО РАН является одним из лидеров по масштабам инновационной деятельности в России в области химической промышленности и природоохранных технологий. В кооперации с европейскими партнёрами также ведутся успешные работы по новым перспективным направлениям энергетики и транспорта (получение высококачественных топлив из возобновляемого растительного сырья, создание компактных генераторов водорода и др.).

Издательская деятельность СО РАН



Учредителями журнала являются: Сибирское отделение РАН, ФГБУН Институт автоматики и электрометрии Сибирского отделения Российской академии наук и ФГАОУВО "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет" .

В журнале публикуются оригинальные статьи и обзоры по следующим разделам:

- анализ и синтез сигналов и изображений; системы автоматизации в научных исследованиях и промышленности;
- вычислительные и информационно-измерительные системы;
- физико-технические основы микро- и оптоэлектроники; оптические информационные технологии;
- моделирование в физико-технических исследованиях; нанотехнологии в оптике и электронике.

Журнал практикует выпуск специализированных номеров.

Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, рекомендованных для публикаций Высшей аттестационной комиссией.

Журнал переводит и издает фирма "Аллертон Пресс" (США) под названием «**Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing**».

Год основания: 1965

Периодичность: 6 вып. в год.

Издательская деятельность СО РАН

Периодические издания:

«Автометрия»

«Вестник НГУЭУ»

«Всероссийский экономический журнал
«ЭКО»

«География и
Природные ресурсы»

«Геология и геофизика»

«Гуманитарные науки
в Сибири»

«Журнал структурной химии»

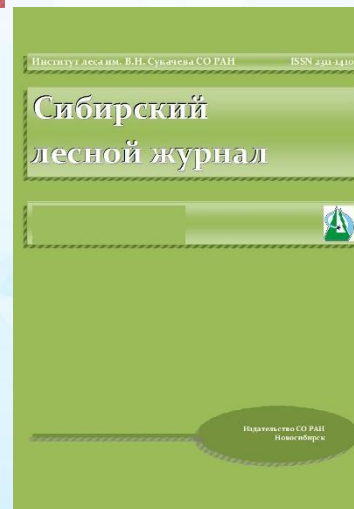
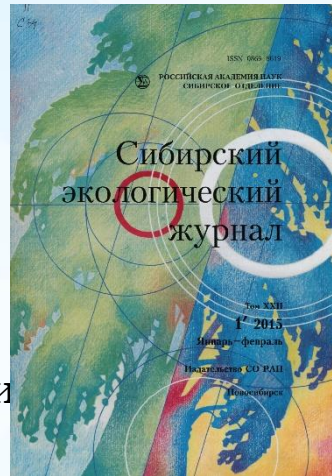
«Криосфера Земли»

«Оптика атмосферы и океана»

«Прикладная механика и техническая
физика»

«Растительный мир Азиатской России»

«Регион: экономика и социология»



«Сибирский журнал
вычислительной математики»

«Сибирский лесной журнал»

«Сибирский научный медицинский
журнал»

«Сибирский экологический журнал»

«Теплофизика и аэромеханика»

«Физика горения и взрыва»

«Физико-технические проблемы
разработки полезных ископаемых»

«Физическая мезомеханика»

«Философия науки»

«Философия образования»

«Фундаментальные и прикладные
вопросы горных наук»

«Химия в интересах устойчивого
развития»

«Когда меня спрашивают, от чего, на мой взгляд, зависит будущее Сибирского отделения, я отвечаю: от того, насколько удастся удержать гармоническое триединство «наука – кадры – производство». Преобладание любого из этих начал приведет к застою и регрессу. Время будет вносить определенные коррективы, но принципы, доказавшие свою плодотворность, должны жить и после нас».

М.А. Лаврентьев

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН



Структура ДВО РАН

Приморский научный центр ДВО РАН

Амурский научный центр ДВО РАН

Хабаровский научный центр ДВО РАН

Сахалинский научный центр ДВО РАН

Камчатский научный центр ДВО РАН

Северо-Восточный научный центр
ДВО РАН

Региональное отделение Российской академии наук, которое является развитой территориально-распределённой системой комплексных научных центров, институтов, стационаров и научных станций, заповедников, охватывающей практически всю территорию Дальневосточного федерального округа.

Научные центры ДВО РАН находятся во **Владивостоке, Хабаровске, Петропавловске-Камчатском, Магадане, Благовещенске, Южно-Сахалинске.** Отдельные институты работают в **Биробиджане, Анадыре.**

На начало 2017 года в составе Дальневосточного отделения трудилось около 7500 человек, среди них 2500 научных сотрудников, в том числе 23 академиков и 41 членов-корреспондентов РАН, на начало 2005 года более 300 докторов и 1150 кандидатов наук.

Кульчин Юрий Николаевич, председатель ДВО РАН



(род. 9 февраля 1953) — российский физик, специалист в области оптики, лазерной физики, оптической обработки информации и оптических измерений, академик РАН (2011), заслуженный деятель науки РФ (1999).

Заместитель председателя ДВО РАН (2004—2022), председатель ДВО РАН с 2022, вице-президент РАН (с 2022), директор Института автоматизации и процессов управления ДВО РАН (2005—2019). Доктор физико-математических наук, профессор.

В 1976 году окончил специальный факультет физики Московского инженерно-физического института В 1982 году защитил кандидатскую диссертацию, в 1991 году — докторскую. В 1993 году присвоено звание профессор.

В 1976—1979 годах — стажер-исследователь и младший научный сотрудник Института автоматизации и процессов управления ДВНЦ АН СССР, доцент, заведующий Кафедрой физики Дальневосточного политехнического института.

В 1992—2004 годах — профессор, проректор по научной работе Дальневосточного государственного технического университета. С 1998 года — заведующий лабораторией ИАПУ ДВО РАН.

В 2004 г. избран заместителем Председателя ДВО РАН. С 2005 по 2019 годы — директор Института автоматизации и процессов управления ДВО РАН.

С 2011 г. — заместитель директора Школы естественных наук Дальневосточного федерального университета (ДФУ), руководитель кластера физико-математических наук и член ученого совета Школы естественных наук ДФУ.

Заместитель председателя и член Президиума ДВО РАН, член Комиссии РАН по нанотехнологиям, Совета РФФИ, председатель докторского диссертационного совета, председатель Приморского отделения Объединенного физического общества РФ.

Издательская деятельность ДВО РАН

Периодические издания:

«Вестник ДВО РАН»

«Биология моря»

«Биота и среда природных территорий»

«Пространственная экономика»

«Подводные исследования и робототехника»

«Россия и АТР»

«Тихоокеанская география»

«Тихоокеанская геология»

«Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН»

«Вулканология и сейсмология»

«Botanica Pacifica»

«Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН»

«Геосистемы переходных зон»

«Регионалистика»

«Региональные проблемы»

«Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле»

«Дальневосточный математический журнал»

«Дальневосточный энтомолог»

«Бюллетень физиологии и патологии дыхания»

«Здоровье. Медицинская экология. Наука»
Газета «Дальневосточный ученый»

«Агронаука»

