



**Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Омский научный центр
Сибирского отделения
Российской академии наук**

**Отчет
о деятельности Центра за 2025 год**

11 марта 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТНОГО ДОКЛАДА



1. **Динамика развития ОНЦ СО РАН в итогах 2021-2025 гг.**
2. **Основные результаты научных исследований 2025 года**
3. **Научно-организационная деятельность.**

ВЕДОМСТВЕННАЯ ПОДЧИНЕННОСТЬ



Постановлением Правительства РФ от 15.06.2018 № 682 создано Министерство науки и высшего образования РФ.

Распоряжением Правительства РФ от 27.06.2018 № 1293-р утвержден Перечень организаций, подведомственных Министерству науки и высшего образования РФ. В него вошел Омский научный центр СО РАН (№288).

Функции и полномочия учредителя Центра от имени Российской Федерации осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Научно-методическое руководство деятельностью Центра осуществляет Российская академия наук.

Приказом Минобрнауки России от 06.07.2018 № 109 утвержден Устав ОНЦ СО РАН.

Приказом Минобрнауки России от 02.10.2019 № 952; 14.07.2021 № 626; 01.09.2021 № 817; от 28.02.2022 № 175 внесены изменения в Устав ОНЦ СО РАН

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ОНЦ СО РАН

Руководство

Административно-управленческое подразделение (АУП)

Омский региональный центр коллективного пользования (ОмЦКП)

Центральная научная библиотека (ЦНБ)

Центр информационно-технического обеспечения (ЦИТО)

Канцелярия, научный архив

Административно-хозяйственное подразделение (АХП)

Институт радиофизики и физической электроники (ИРФЭ)

- Лаборатория когнитивных систем связи, навигации, локации и мониторинга (ЛКССНЛМ)
- Лаборатория функциональной электроники (ЛФЭ)
- Лаборатория специальных радиофизических измерений (ЛСРФИ)
- Лаборатория радиофизического материаловедения и излучающих систем (ЛРФМиИС)

Отдел физики наноматериалов и гетероструктур (ОФНГ)

- Лаборатория физики композитных наноструктур (ЛФКН)
- Лаборатория физики наноматериалов для химических источников тока (ЛНХИТ)

Лаборатория историко-культурных экспертиз (ЛИКЭ)

Лаборатория резинокордных композиционных материалов (ЛРКМ)

Сектор методов исследования проблем развития регионов (СМИПРР)



КАДРОВЫЙ СОСТАВ ОНЦ СО РАН (включая совместителей)



Годы	Общая численность (чел.)	Науч работники / науч сотрудники (чел.)	% остепенности	АУП и вспомог персонал (чел.)	АХП (чел.)
2021	136	93/63	68	19	24
2022	129	90/63	70	14	25
2023	137	97/67	70	15	25
2024	135	95/67	70	16	24
2025	130	92/66	67	15	23

Средний возраст штатных научных работников:

2021 год – 41 год

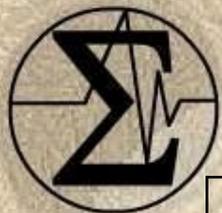
2022 год – 44 года

2023 год – 46 лет

2024 год – 44 года

2025 год – 45 лет

О МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ОНЦ СО РАН



Годы	Всего исследователей (чел.)	Удельный вес молодых исследователей (%)	Научные сотрудники (чел.)	Кандидаты наук (чел.)	Инженеры, инженеры-технологи (чел.)
2021	20	54	8	2	12
2022	14	40	6	0	8
2023	14	38	6	2	7
2024	14	39	7	2	7
2025	13	37	6	1	7

СТРУКТУРА ФИНАНСИРОВАНИЯ ОНЦ СО РАН



Годы	Всего, тыс. руб.	Источники финансирования, тыс. руб./ % от общего					
		Субсидии на финансовое обеспечение ГЗ, в т.ч.		Приносящая доход деятельность, в т.ч.			
		Проекты ФНИ в рамках ГЗ	Субсидии на иные цели	Конкурсные проекты	Хоз. договоры	Прочие, в т.ч. аренда	Фин. поддержка
2021	70665,3	57862,0 (81,9%)	917,1 (1,3%)	600,0 (0,8%)	5280,8 (7,5%)	5995,4 (8,5%)	0,0
2022	72925,3	61045,0 (83,7%)	230,3 (0,3%)	600,0 (0,8%)	4273,9 (5,9%)	6776,1 (9,3%)	0,0
2023	93249,6	67745,9 (72,6%)	209,4 (0,2%)	7900,0 (8,5%)	9898,7 (10,6%)	6957,6 (7,5%)	538,0 (0,6%)
2024	87417,8	63700,9 (72,9%)	465,8 (0,5%)	9998,8 (11,4%)	6300,8 (7,2%)	6951,5 (8,0%)	0,0
2025	92911,0	70868,2 (76,3%)	165,3 (0,2%)	8486,2 (9,1%)	5967,5 (6,4%)	7423,80 (8%)	0,00

СОСТОЯНИЕ ИМУЩЕСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА



✓ Двухэтажное административное здание с двумя пристройками, общей площадью 3068,1 кв.м. — на праве оперативного управления

✓ Земельный участок общей площадью 3500 кв.м. — на праве бессрочного пользования

✓ Нежилые помещения общей площадью 1941,2 кв.м., номера на поэтажном плане 1П, этаж 1, 2 литер В – на праве оперативного управления

✓ Земельный участок общей площадью 3375 кв.м. – на праве бессрочного пользования

✓ Помещения, полученные на основании договоров безвозмездного пользования недвижимым имуществом у ЦНХТ ИК СО РАН, для размещения ОмЦКП СО РАН.

✓ Заключен договор аренды № 02-2018/А от 12.02.2018 г. с ООО «Многопрофильный центр современной медицины «Евромед», по которому во временное возмездное пользование передано 252,9 кв.м. в здании по адресу пр-т К. Маркса, 15.

✓ За Омским научным центром СО РАН закреплены на праве оперативного управления служебные жилые помещения — 21 квартира, включенные Распоряжением Минобрнауки России № 340-р от 30.08.2019 года в специализированный жилищный фонд.

ПУБЛИКАЦИИ ОНЦ СО РАН



Сотрудники ОНЦ СО РАН подготовили и опубликовали результаты научных исследований:

Годы	Всего	Монографии	Статьи, в т.ч.		Публикации в материалах научных мероприятий	Охранные документы
			В рамках ГЗ	По другим исследованиям		
2021	113	0	45	22	45	1
2022	115	0	39	15	58	3
2023	143	1	56	4	77	5
2024	155	1	63	6	76	9
2025	149	3	40	12	89	7

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Программа фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021 - 2030 годы) – 5 проектов:



Проект «Исследование физических процессов в гетероструктурах на основе новых функциональных наноматериалов и нанокompозитов для микросенсорики, химических источников тока и медицинских применений» (2021-2025 гг.)

Руководитель – д.ф.-м.н., профессор – Болотов В.В.

Проект «Формирование концептуальных основ развития экономической безопасности региона на примере Омской области» (2021-2025 гг.)

Руководитель – д.э.н., профессор – Карпов В.В.

Проект «Разработка резинокордных композитов в масло- водостойком исполнении для изделий, эксплуатируемых в условиях воздействия высоких температур и агрессивных сред с последующим подтверждением работоспособности резин в процессе эксплуатации» (2024-2026 гг.)

Руководитель – к.т.н. – Нагорная М.Н.

Проект «Развитие физико-технических основ построения и технологии формирования нано- и микросистем на основе пленочных и монокристаллических пьезоэлектрических материалов для элементной базы радиоэлектроники, микросистемной техники и приборостроения» (2024-2028 гг.)

Руководитель – д.ф.-м.н., профессор – Струнин В.И.

Проект «Исследование способов интеллектуального управления конвергентными радиосистемами » (2025-2029 гг.)

Руководитель – к.ф.-м.н., доцент – Кривальцевич С.В.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Программа, связанная с изучением этнокультурного многообразия российского общества и направленная на укрепление общероссийской идентичности на период 2023-2025 годы

Проект «Азиатская Россия: демография, этнический состав населения и
межнациональные отношения в новых условиях поворота на Восток»
(2023-2025 гг.). Руководитель – д.и.н., профессор Смирнова Т.Б.

Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами (региональный конкурс)

Грант РФФ «Фундаментальные основы конструирования новых тонкопленочных
пьезоматериалов для нано и микросистем, используемых в радиотехнических
устройствах селекции и генерации сигналов СВЧ диапазона» (2023-2025 гг.).
Руководитель – д.ф.-м.н., профессор Струнин В.И.

Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами (региональный конкурс)

Грант РФФ «Формирование композитных наноструктур на основе углеродных
нанотрубок ионно-плазменными методами» (2024-2025 гг.).
Руководитель – д.ф.-м.н., профессор Болотов В.В.

Достижение результата Национального проекта «Молодежь и дети»

Грант «Развитие историко-просветительской геоинформационной системы
«Сибирские оборонительные линии». Создание раздела «Две крепости на р. Оми.
Омск: от пограничной крепости к военно-административному центру Сибирских
пограничных линий» (2025 г.). Руководитель – к.и.н. Корусенко М.А.

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В 2025 ГОДУ



- ✓ **Государственное задание – 6 проектов (70 868,2 тыс. руб.)**
✓ *Руководители проектов - Болотов В.В., Карпов В.В., Нагорная М.Н., Струнин В.И., Кривальцевич С.В., Смирнова Т.Б.)*

Гранты Российского научного фонда – 2 гранта

- ✓ *Руководитель гранта – Струнин В.И. (6 400,0 тыс. руб.)*
- ✓ *Руководитель гранта – Болотов В.В. (1 500,0 тыс. руб.)*

Грант фонда «История Отечества» – 1 грант

- ✓ *Руководитель гранта – Корусенко М.А. (586,2 тыс. руб.)*

Хозяйственные договоры с российскими заказчиками – 12 проектов (5 967,5 тыс. руб.)

- ✓ *Лаборатория ИКЭ – 9 проектов (4 849,9 тыс. руб.), отв. исп. Корусенко М.А.*
- ✓ *ОмЦКП СО РАН – 2 проекта (386,7 тыс. руб.), отв. исп. Тренихин М.В.*
- ✓ *Алещенко В.В. – 1 проект (730,9 тыс. руб.)*



Важнейшие результаты научных исследований

Электродные материалы на основе наноглугерода, оксидов металлов и электропроводящих полимеров для суперконденсаторов с водными неорганическими электролитами

Проект № 121021600004-7 (рук. проекта д.ф.-м.н. Болотов В.В.)

Авторы: В.В. Болотов, С.Н. Несов, И.А. Лобов, С.А. Матюшенко, Е.В. Князев



Омский научный центр СО РАН

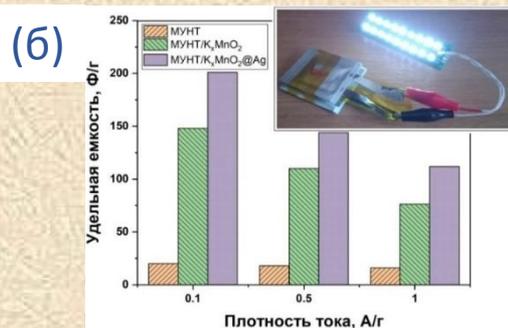
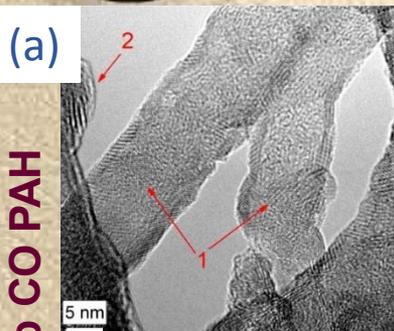


Рис. 1 (а) – структура композита на основе МУНТ и оксида K_xMnO_2 (1 – МУНТ, покрытые кристаллитами K_xMnO_2 ; 2 – кристаллиты K_xMnO_2); (б) – Удельная емкость композитов при различной плотности тока (на вставке: прототип суперконденсатора с электродами на основе композита)

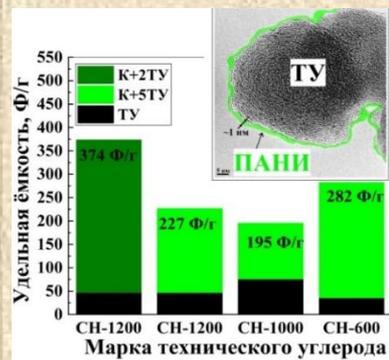


Рис. 2 – Удельная емкость композитов на основе ПАНИ и ТУ (на вставке: электронно-микроскопическое изображение композита)

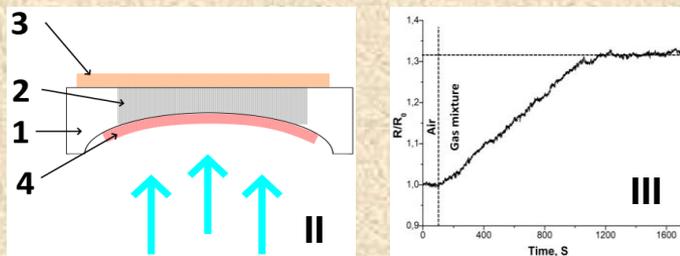
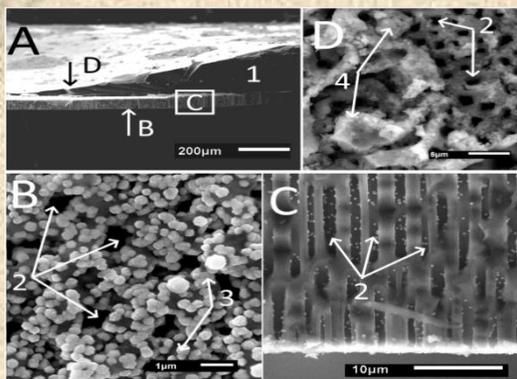
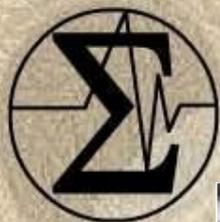
На основе углеродных нанотрубок и слоистого оксида K_xMnO_2 , допированного Ag, получены композиты с удельной емкостью до ~ 201 Ф/г в водном нейтральном электролите. На основе сформированных композитов получены лабораторные прототипы суперконденсаторов с удельной емкостью ~ 55 Ф/г (Рис. 1).

Отработан метод формирования композитов путем осаждения наноразмерных слоев полианилина (ПАНИ) на поверхность глобул технического углерода (ТУ). Получены композиты, обладающие удельной емкостью свыше 370 Ф/г в водном кислотном электролите (Рис. 2). Массовая доля ТУ в составе композитов достигает 85%, что обеспечивает их улучшенные технологические характеристики.

Многослойные селективные сенсорные структуры с интегрированными газотранспортным, фильтрующим и газочувствительным слоями

Проект № 121021600004-7 (рук. проекта д.ф.-м.н. Болотов В.В.)

Авторы: Болотов В.В., Ивлев К.Е., Князев Е.В., Пономарева И.В., Росликова Е.А., Стенькин Ю.А., Матюшенко С.А., Соколов Д.В.



Получена композитная многослойная сенсорная структура на основе интегрированной мембраны наноструктурированного кремния, оксида олова в качестве чувствительного слоя и оксида марганца в качестве фильтрующего слоя.

Проведенные исследования газочувствительных свойств многослойной сенсорной структуры показали, что полученная структура обладает высокой чувствительностью к парам NO_2 и H_2S . Исследование отклика сенсорной структуры на смесь газов различного типа (50ppm NO_2 и 830ppm H_2S) показал селективность многослойной сенсорной структуры к парам NO_2 . Отклик структуры на диоксид азота в смеси составил порядка 30% при комнатной температуре, что указывает на высокую эффективность проточного газового сенсора на основе интегрированной мембраны наноструктурированного кремния и оксидных материалов.

Рис. I – РЭМ изображение композитной многослойной сенсорной структуры;
II - Схема композитной многослойной сенсорной структуры;
III - Отклик многослойной сенсорной структуры на смесь газов 830 ppm H_2S +50 ppm NO_2 .

Публикации: 1. D.V. Sokolov, S N. Nesov, Yu A. Stenkin, V.V. Bolotov, K.E. Ivlev /The gas-sensing properties dependence of $\text{MnO}-\text{Mn}_2\text{O}_3-\text{MnO}_2$ systems on the surface structure and chemical composition at multistage isothermal treatment// Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. – 2025. – V. 61, No. 2. – P. 277–290.

2. В.В. Болотов, Е.В. Князев, С.Н. Несов, К.Е. Ивлев, И.В. Пономарева, Ю.А. Стенькин, Е.А. Росликова, Д.В. Соколов. Многослойные селективные сенсорные структуры на основе нестехиометрических оксидов марганца и олова. Физика твердого тела, 2024, 66, 1680-1685.

Способ емкостной диэлектрической спектроскопии материалов с потерями



Проект № 125013101211-4 (рук. проекта к.ф.-м.н. Кривальцевич С.В.)

Авторы: Ю.А. Костычев, С.В. Кривальцевич

Цель. В настоящее время отсутствуют явные аналитические высокочастотные способы емкостной диэлектрической спектроскопии материалов с потерями (для случаев когда $\text{tg}\delta \neq 0$). Известные способы используют приближения при определении комплексной диэлектрической проницаемости (КДП): или низкочастотное, или малых потерь ($\text{tg}\delta = 0$). Целью исследования являлись разработка и экспериментальное исследование способа аналитического выражения значений емкости C и активной проводимости g эквивалентной схемы рабочей области емкостной ячейки через измеренные значения ее активной и реактивной проводимостей G и B для корректного определения КДП материалов с потерями в широком диапазоне частот.

Результаты. Измерения КДП материалов с потерями показывают, что погрешности определения мнимой части КДП известными способами достигают 150%, разработанный способ отличается малыми погрешностями.

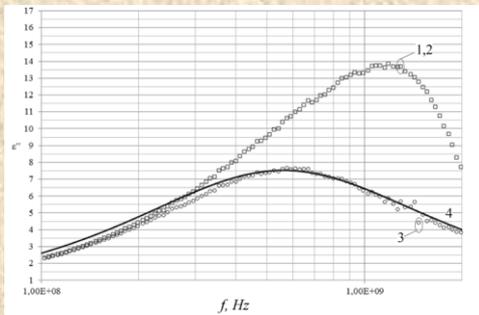
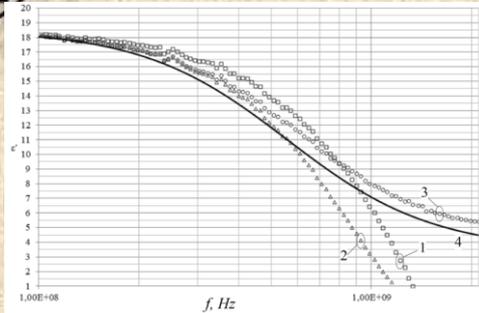


Рис. Спектры действительной (а) и мнимой (б) частей КДП изопропилового спирта полученные в результате емкостной спектроскопии: 1 ,2 – известными способами, 3 – разработанным способом, 4 – данные по модели Дебая.

Публикации: Костычев Ю. А., Кривальцевич С. В. Метод повышения точности обработки емкостных измерений в диэлектрической спектроскопии материалов // Актуальные проблемы радиофизики : сборник трудов XI Международной научно-практической конференции (Томск, 16–18 сентября 2025 г.). Томск : ТГУ, 2025.

Костычев Ю.А., Кривальцевич С.В. Способ емкостных измерений диэлектрической проницаемости материала / заявка на патент на изобретение, № 2025114215 от 26.05.2025.

Определение постоянной распространения электромагнитной волны вдоль провода излучателей приземных антенн



Проект № 125013101211-4 (рук. проекта к.ф.-м.н. Кривальцевич С.В.)

Авторы: Ю.А. Костычов, А.С. Яценко, С.В. Кривальцевич, С.А. Варнаков

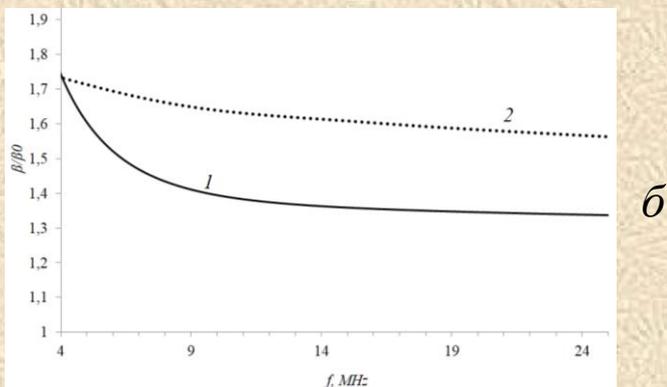
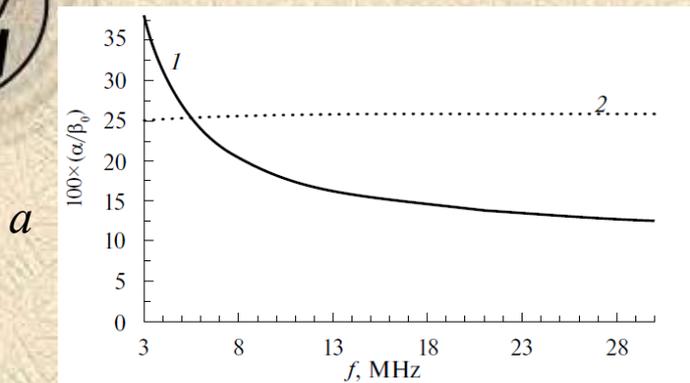


Рис. Коэффициенты затухания (а) и фазы (б) постоянной распространения вдоль проводников приземной дипольной антенны, размещенной на глинистых влажной (а) и сухой (б) почвах: 1 – экспериментальные данные, 2 – расчетные по известным источникам.

Цель. Измерение точностных показателей существующего аналитического описания зависимости постоянной распространения вдоль проводов излучателей стелющихся антенн от характеристик почвы, оценка его применимости для решения практических задач и разработка нового описания, отличающегося повышенной точностью.

Результаты. Проведены экспериментальные исследования стелющихся антенн на слоистом грунте. Относительные отклонения расчетных значений по известным методам от измеренных для действительной части постоянной распространения (коэффициента затухания) достигают 105% и 44% для глинистого и песчаного грунта соответственно. Столь большие отклонения обусловлены недостатками существующих моделей, не учитывающих слоистую структуру почвы.

Разработка и исследование метода иммобилизации чувствительных слоев на поверхности микроволнового резонатора с брэгговским акустическим отражателем для построения пьезоэлектрических газовых сенсоров



Проект № 124022500291-6 (рук. проекта д.ф.-м.н. Струнин В.И.)

Авторы: Н.М. Жилин, Т.Н. Улаева, Н.А. Чириков

Два типа ОАВ-резонаторов:

- 1) Al-Mo-SiO₂ (термокомпенсация, ТКЧ = $-18 \cdot 10^{-6}$ 1/°C).
- 2) Mo-Ti (ТКЧ = $-76 \cdot 10^{-6}$ 1/°C).

Выбор метода иммобилизации. Требования: стабильность, сохранение чувствительности, адгезия.

Рассмотренные методы: центрифугирование, погружение, струйная печать, капельное нанесение.

Выбор: капельное нанесение (простота, локальность, воспроизводимость).

Выбор материала: позитивный фоторезист ФП-383.

Причины выбора:

- совместимость с капельным нанесением;
- чувствительность к органическим соединениям (ацетон, аммиак и др.);
- изменение диэлектрических и механических свойств влияет на резонанс.

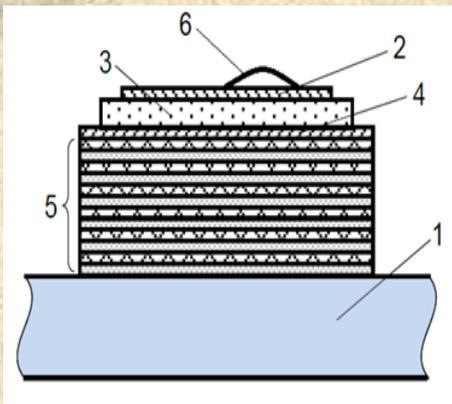


Рис. Конструкция микроволнового резонатора газосенсора на основе ОАВ-резонатора:

- 1 – подложка, 2 – верхний электрод,
- 3 – пьезоэлектрический слой,
- 4 – нижний электрод,
- 5 – брэгговский отражатель,
- 6 – чувствительный материал.

Публикации: 1. Жилин Н.М., Улаева Т.Н., Чириков Н.А., Щекатурова В.Н., Кузнецов А.Н. Исследование влияния иммобилизации чувствительного слоя на электрические характеристики тонкопленочного ОАВ-резонатора от конструктивных параметров. // Журнал радиоэлектроники. – 2025. – №. 11. <https://doi.org/10.30898/1684-1719.2025.11.1>.

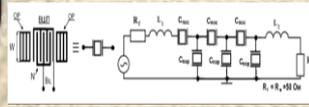
2. N. M. Zhilin, T. N. Ulaeva, N. A. Chirikov and A. N. Kuznetsov, "Investigation of Sensing Layer Immobilization Effects on the Solidly Mounted Resonator's Electrical Characteristics for Gas Sensor Applications," 2025 Wave Electronics and its Application in Information and Telecommunication Systems (WECONF), St. Petersburg, Russian Federation, 2025, pp. 1-4, doi: 10.1109/WECONF65186.2025.11017031.





Развитие комплексной модели фильтров на STW. Исследования улучшения избирательности STW-фильтров без существенного увеличения вносимых потерь

Проект № 124022500291-6 (рук. проекта д.ф.-м.н. Струнин В.И.)

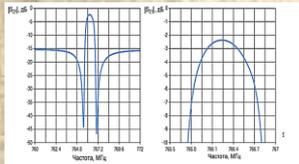


Топология STW-резонатора и схема лестничного фильтра из 3 Г-звеньев с согласованием

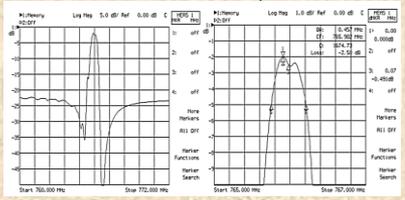
Авторы: С.А. Доберштейн, И.В. Веремеев, И.К. Разгоняев

При использовании асинхронной топологии STW-резонаторов с высокой добротностью, оптимизации с помощью компьютерного моделирования на основе модели Р-матриц, LC-согласования в узкополосных STW-фильтрах возможно улучшить избирательность без существенного увеличения вносимых потерь. В лестничных фильтрах на частоту $f_0 = 766$ МГц при определённом соотношении емкостей в параллельных и последовательных плечах обеспечивается избирательность до 20 дБ при малых потерях 2 дБ. В балансном мостовом фильтре на частоту $f_0 = 766,4$ МГц получены уменьшенные потери 2 дБ при избирательности > 35 дБ. В двух-преобразовательных фильтрах с продольным связанным резонаторами на частоты $f_0 = 503$ МГц и $f_0 = 1344$ МГц высокая избирательность 50-60 дБ при малых потерях 4,0-4,5 дБ достигается за счёт каскадирования.

Расчет Эксперимент



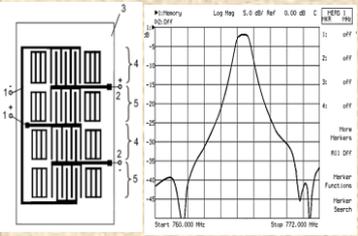
АЧХ 3Г-звена лестничного фильтра с согласованием при $C_{пар}/C_{пос} = 1,33$



Измеренные АЧХ двухпреобразовательного фильтра с LC-согласованием на $f_0 = 503$ МГц в каскадном включении

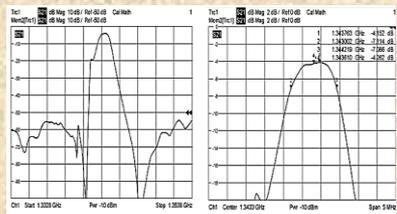


Топология и измеренная АЧХ балансного мостового STW-фильтра с согласованием

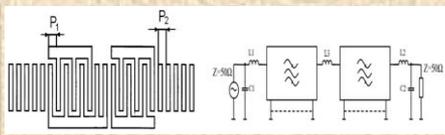


$f_0 = 766,4$ МГц
 $\Delta f/f_0 = 0,14\%$
ВП=2,0 дБ
A>35 дБ

Измеренные АЧХ двухпреобразовательного фильтра с LC-согласованием на $f_0 = 1344$ МГц в каскадном включении



Топология и схема согласования каскадного двухпреобразовательного фильтра на STW



Омский научный центр СО РАН

Подход к определению ключевых понятий и комплексному анализу устойчивости состояний социально-экономической системы

Проект № 121022000112-2 (рук. проекта д.э.н. Карпов В.В.)

Авторы: Р.Ю. Симанчев, В.В. Карпов



Рис. Последовательность анализа состояния системы на устойчивость

Сформирована методика анализа состояний социально-экономической системы на основе уточнения понятий индикаторного подхода к оценке экономической безопасности региона и их взаимосвязи. Поведение оценочной функции учитывает угрозы и риски устойчивости системы. При данном подходе не может быть универсальной системы индикаторов для регионов. Пороговые значения показателей определяются через реакцию системы на изменение взаимозависимостей между показателями. С точки зрения устойчивости система пороговых значений характеризует «близость» состояния к резкому изменению функции взаимосвязей между показателями. Предложенный подход формирует систему показателей безопасности конкретного региона для их оценки органами управления.

Применение комбинаций бутадиен-метилстирольного и этиленпропилендиенового каучуков в составе резин для тепловодостойких изделий



Проект № 124020200012-6 (рук. проекта к.т.н. Нагорная М.Н.)

Авторы: Целых Е.П., Нагорная М.Н.

Таблица 1. Принципиальные составы резиновых смесей

Ингредиент	Шифр опытных резин						
	обр. № 1	обр. № 2	обр. № 3	обр. № 4	обр. № 5	обр. № 6	обр. № 7
	Содержание, мас.ч. на 100 мас.ч. каучука						
СКЭПТ-40	100	–	–	–	30,0	–	–
Vistalon 8800	–	100	–	–	–	30,0	–
J-2080	–	–	100	–	–	–	30,0
СКМС-30АРК	–	–	–	100	70,0	70,0	70,0
Диспрактон КС-БП	4,0						
Противостарители	5,0						
Наполнители	65						
Тиурам Д	2,0	1,4	2,0	1,4	1,2	1,2	1,2
Вулкан. система	4,2	3,2	4,2	3,2	3,3	3,3	3,3

Таблица 2. Результаты испытаний резин

Показатель	Шифр опытных резин						
	обр. № 1 (100 СКЭПТ)	обр. № 2 (100 Vistalon 8800)	обр. № 3 (100 J- 2080)	обр. № 4 (100 СКМС)	обр. № 5 (70:30 СКМС : СКЭПТ)	обр. № 6 (70:30 СКМС : Vistalon)	обр. № 7 (70:30 СКМС J-2080)
<i>Физико-механические показатели</i>							
f_p , МПа	14,11	13,56	15,38	17,14	11,52	13,02	10,99
ϵ_p , %	600	390	620	640	490	500	500
θ , %	40	11	28	21	24	30	28
H , ед. Шора А	70	68	72	62	62	65	65
B , кН/м	68	65	65	105	69	77	65
<i>Изменение показателей после термического старения на воздухе (100 °С, 72 ч)</i>							
Δf_p , %	5	4	-17	5	2	2	3
$\Delta \epsilon_p$, %	-22	-20	-12	-34	-25	-22	-16
<i>Расширенные испытания</i>							
Усталостная выносливость при многократном растяжении при деформации 150 %, тыс. циклов	17,02	10,38	10,92	31,6	36,98	63,33	90,95

В работе использовались комбинации каучуков СКМС-30АРК и ЭПДК с различным содержанием третьего мономера (таб. 1).

Установлено, что резиновая смесь на основе 70 мас.ч. СКМС-30АРК и 30 мас.ч. ЭПДК с содержанием ЭНБ в количестве 10% обладает оптимальным комплексом технологических, физико-механических и эксплуатационных свойств (таб. 2) и может быть рекомендована

для изготовления многослойных теплоустойких РКО, применяемых в речном судостроении.

Публикации: Целых Е.П., Нагорная М.Н. Применение комбинации бутадиен-метилстирольного и этиленпропилендиенового каучуков в составе резин для тепло- и водостойких изделий // Каучук и резина. 2025. Т. 84. - № 4. с. 242-248.

Комплексный анализ этнодемографических процессов в азиатской части Российской Федерации

Проект № 123112100125-7 (рук. проекта д.и.н. Смирнова Т.Б.)

Автор: Смирнова Т. Б.



Какие общие ценности являются базовыми для российского общества?



Результатом является комплексный анализ этнодемографических процессов в регионах УФО, СФО и ДФО и оценка влияния демографических процессов на этнический состав населения и межнациональные отношения. Возникшие в результате миграций из стран Центральной и Восточной Азии «новые диаспоры» имеют отличающуюся от местного населения модель демографического поведения. Для большинства регионов Азиатской России характерны негативные демографические процессы. Главными тенденциями являются снижение рождаемости и отрицательные показатели внутренних миграций, которые ухудшаются в направлении с запада на восток. Демографическое поведение респондентов соответствует современному типу суженного воспроизводства, а более высокие показатели рождаемости в национальных республиках обусловлены преобладанием сельских жителей в структуре населения.

Публикации: Азиатская Россия: демография, этнический состав и межнациональные отношения в условиях поворота на Восток: коллективная монография. Отв. редакторы: Смирнова Т.Б., Блинова А.Н. Омск: Издательский дом «Наука», 2025. - 290 с.

Коломиец О.П. Народы Чукотки. Люди и время. Омск: Издательский дом «Наука», 2025 - 340 с.

Лаборатория историко-культурных экспертиз

(зав. лабораторией к.и.н. М.А. Корусенко)

Лаборатория вошла в организационную структуру ОНЦ СО РАН в 2017 году



Основные цели и задачи лаборатории:

- Выполнение работ по археологическому мониторингу состояния памятников археологии, установлению границ;
- Разработка проектной документации (раздел “Мероприятия по охране историко-культурного наследия”);
- Выполнение историко-культурных экспертиз (в части археологического наследия);
- Выполнение судебных экспертиз по профилю работы (новое направление)

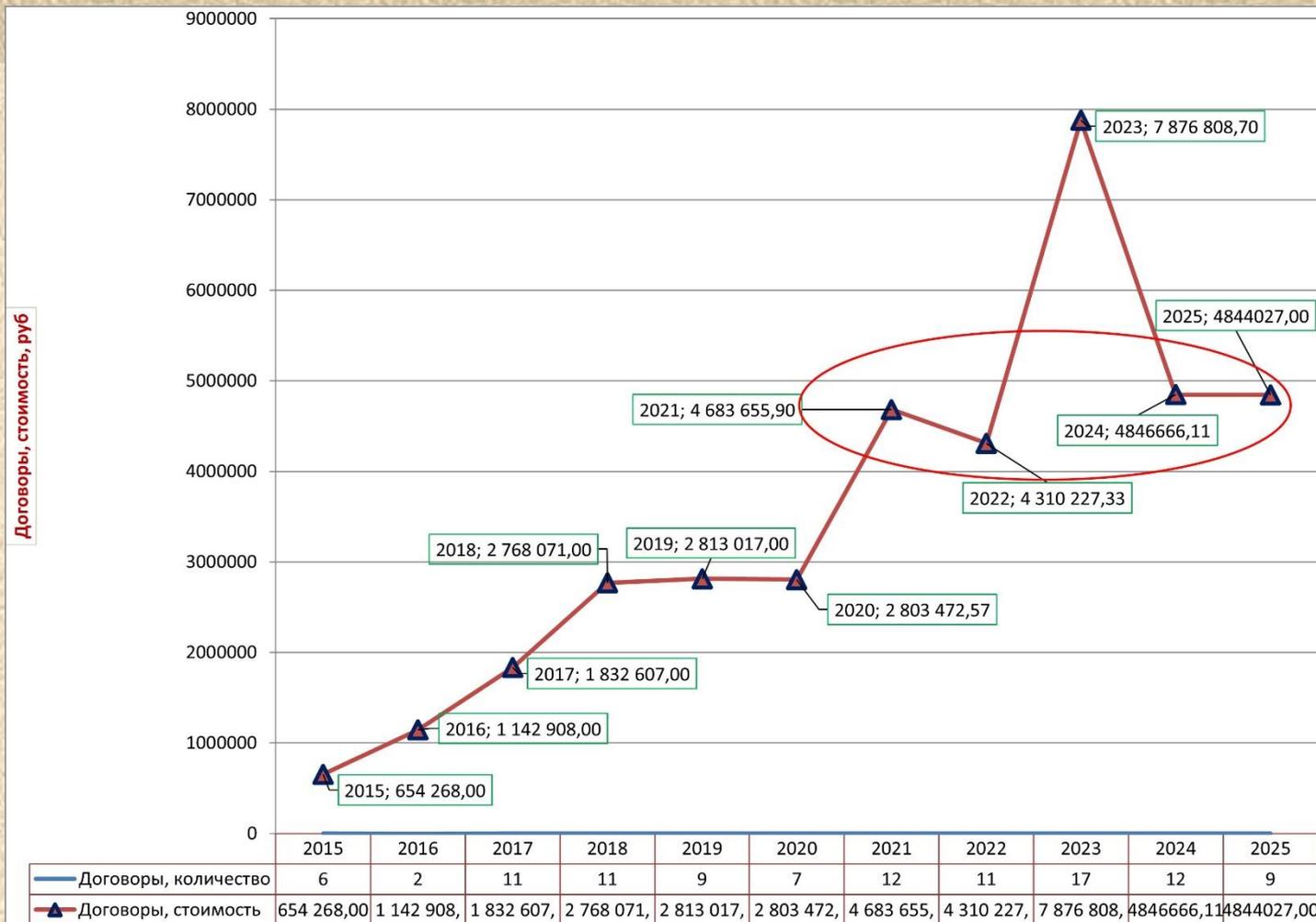
В 2025 году лаборатория продолжила тематику 2019 года («Исторические аспекты развития территорий Омской области») и успешно выполнила научно-исследовательские работы высокой сложности, связанные с мониторингом состояния археологических памятников в ряде районов Омской области. Всего обследовано 43 памятника, работа (вместе с подготовкой отчётных материалов) продолжалась не менее 7 календарных месяцев.

Параллельно выполнялись работы по другим направлениям.

Всего за 2025 год заключено и выполнено 9 договоров, получен 1 грант.

Сотрудники приняли участие в работе 3 научных, научно-практических конференций, одна из них Всероссийский археологический съезд. опубликована 1 научная статья второго квартала Белого списка; 4 статьи в РИНЦ.

Лаборатория историко-культурных экспертиз (зав. лабораторией к.и.н. М.А. Корусенко)



Результаты работ по хозяйственным договорам в 2025 г. в сравнении с 2015-2024 гг. Овалом выделены результаты работ с 2021 по 2025 гг. Грант фонда «История Отечества» не учтён.

Лаборатория историко-культурных экспертиз (зав. лабораторией к.и.н. М.А. Корусенко)

Большереченский район, 2024 – 2025 гг.

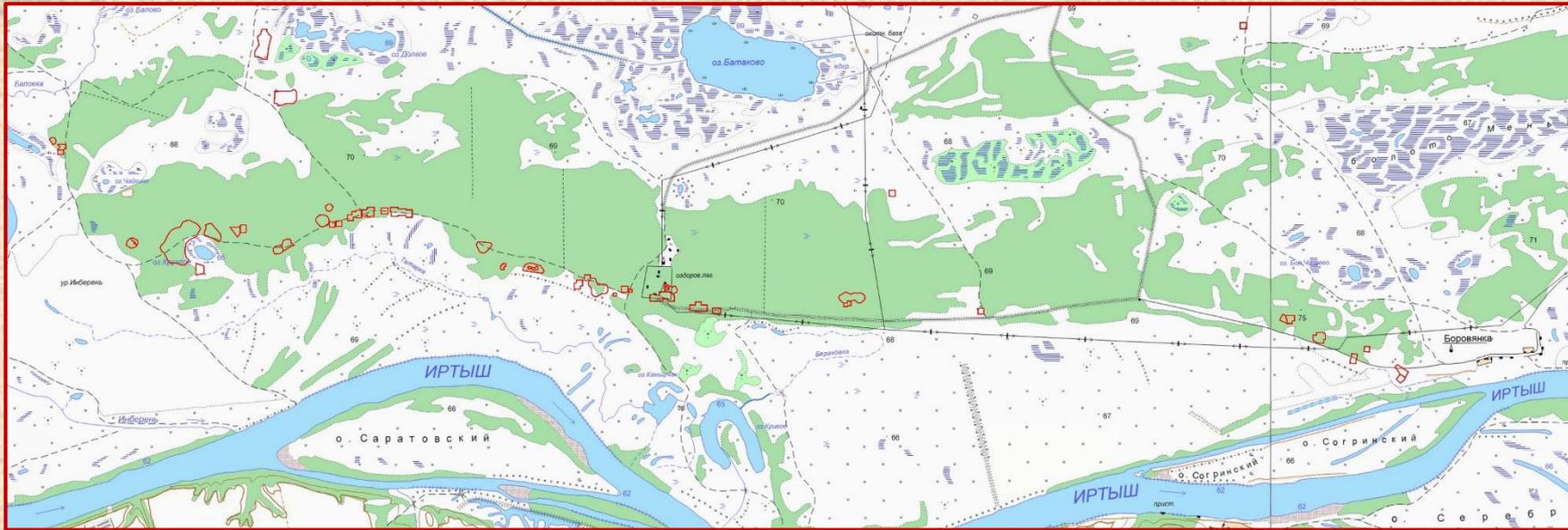


Рис. 1. Территория в урочищах Батаково и Боровянка Большереченского муниципального района Омской области, где выполнено 60% запланированного объёма работ на 2024 г., 20% - 2025 г. Площадь 30,1 кв. км, обследовано (фактически вновь найдено) 40 археологических памятников. Работы в нескольких командировках в 2025 г. здесь заняли 20 дней, обработка результатов – 5 месяцев. Остальные работы выполнены в Тевризском, Знаменском, Таврическом, Муромцевском муниципальных районах Омской области.





Развитие материально-технической базы исследований

ОМСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



Начальник ОмЦКП СО РАН – к.х.н. М.В. Тренихин



Создан 28.03.2002 г. по постановлению Президиума СО РАН № 106.
Зарегистрирован как федеральный центр коллективного пользования
(№ рег. 350).

Расположен на территории ОНЦ СО РАН и ЦНХТ ИК СО РАН.

ОмЦКП СО РАН включен в каталог федерального ресурса «Современная исследовательская инфраструктура Российской Федерации»
(<http://ckp-rf.ru/ckp/3052>)

Количество крупного научного оборудования (приборов, аналитических комплексов, исследовательских установок) составляет 15 шт., общей стоимостью ~ 208.81 млн. руб.

ОмЦКП проводит совместные исследования:

- с институтами РАН в рамках Госзаданий;
- с ВУЗами, предприятиями и учреждениями г. Омска.

С использованием приборной базы ОмЦКП проводятся учебные курсы (лекции, семинары, производственные и преддипломные практики - 6 в 2025 году).

Общее количество разработанных и используемых методик в ОмЦКП – 33.

Научные результаты, полученные в 2025 г. с использованием аналитического оборудования ОмЦКП СО РАН, представлены в 11 научных статьях в журналах, индексируемых в базах данных WoS, Scopus, РИНЦ.

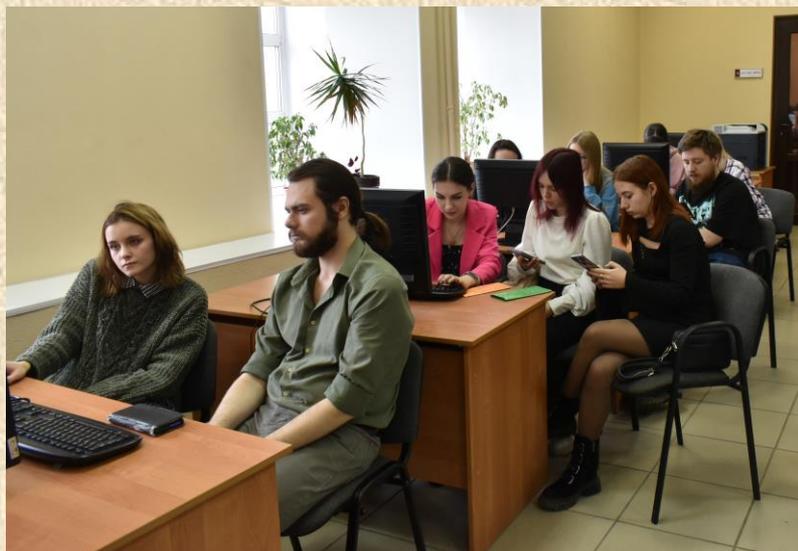
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЦ СО РАН

Зав. библиотекой – Л.В. Аглеулова

Библиотека открыта 12 сентября 2001 года на основании Соглашения между ОНЦ СО РАН, ОГОНБ им. А.С. Пушкина и ГПНТБ СО РАН.



- ✓ Количество пользователей: 1232
- ✓ Количество посещений: 4878, в т.ч. обращений к сайту библиотеки 2936
- ✓ Выдача документов: 2682, в т.ч. – 2131 из удаленных полнотекстовых БД



Электронная библиотека



Лекционный зал

Публичная лекция В.Н. Панасенкова «Жизнь и судьба основателя картинной галереи Омского краевого музея Фёдора Мелёхина».

Общий фонд на 1 января 2025 г. – 14743 (+24 книги в дар), в том числе 1300 иностранных.

Доступ к электронным ресурсам: 8, из них 4 в рамках национальной подписки.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ ЦНБ ОНЦ СО РАН

В 2025 году перечень электронных ресурсов ЦНБ и выдача документов - 8 ресурсов.

- Springer Nature (все коллекции) – 689 (19%)
- Wiley Journals Database – 545 (17%)
- QUESTEL ORBIT – 559 (12%)
- East View – 121 (2%)
- Электронные ресурсы Редакции журнала Математического института им. В.А. Стеклова РАН – 88 (2%)
- Научная электронная библиотека – 56 (1%)
- БД РЖ СО РАН – 42 (1 %)
- НЭБ ЭБД РГБ – 31 (1%)

Список представлен в порядке востребованности

ИТОГО: 2131



**ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ ГПНТБ СО РАН,
ДОСТУПНЫЕ В ЦНБ ОНЦ СО РАН
всего - 14, в том числе:**



- **American Institute of Physics Publishing (2020 – 2021)**
- **Optica Publishing Group (OSA) (1917 – 2025)**
- **SAE International. SAE eBooks (1990 – 2022)**
- **American Association for the Advancement of Science (AAAS) (1990 – 2025)**
- **SAGE Publications. База данных SAGE Premier (2023 – 2024)**
- **SPIE, The International Society for Optics and Photonics (1962 – 2025)**
- **Bentham Science Publishers. Полнотекстовая коллекция книг Books (2022 – 2024)**
- **China National Knowledge Infrastructure (CNKI)**
- **JSTOR (1769 – 2024)**
- **World Scientific Publishing (2022 – 2024)**
- **IEEE Xplore Electronic Library (1884 – 2025)**
- **American Chemical Society (1996 – 2024)**
- **ЭБС «Лань»**
- **ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (ЭБС «УБО»)**

ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ЦИТО)

Начальник центра – М.Ю. Здор



Основные задачи центра:

- Развитие информационно-технической инфраструктуры Омского научного центра и поддержание его исправного состояния;
- Информационно-техническое обеспечение научных мероприятий, проводимых Омским научным центром, и административных структур Омского научного центра;
- Ввод в эксплуатацию и обслуживание вычислительной техники, мультимедийного оборудования, оргтехники, копировально-множительных аппаратов и другого электронного оборудования;
- Установка и сопровождение базового и специального программного обеспечения для функционирования структурных Подразделений Омского научного центра;
- Оказание своевременной и квалифицированной помощи работникам Омского научного центра в вопросах использования программного обеспечения, компьютерной техники и другого технического оборудования.

ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ЦИТО)

Начальник центра – М.Ю. Здор



- В 2025 году ЦИТО продолжил выполнение поставленных задач по поддержанию и совершенствованию компьютерного парка Омского научного центра СО РАН:
- Выполнялись работы по поддержанию в актуальном состоянии информационных ресурсов Омского научного центра СО РАН;
- Проведено частичное обновление материально-технической базы отдельных подразделений;
- Выполнены поручения по техническому сопровождению мероприятий, проводившихся на базе Омского научного центра СО РАН;
- Выполнялись поручения Минобрнауки России в рамках обеспечения СЭД и информационной безопасности;
- Проведены мероприятия по повышению квалификации и осведомленности персонала, в рамках проводимых Министерством практикумов.

ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ЦИТО)

Web-сайт ОНЦ СО РАН (www.oscsbras.ru)
поддержка и обновление информации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ОМСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ОНЦ СО РАН)

Поиск по сайту

О ЦЕНТРЕ ПРЕСС-ЦЕНТР МЕРОПРИЯТИЯ ОТЧЕТНОСТЬ КОНТАКТЫ ШКОЛЫ РАН ДОМ УЧЕНЫХ

Цель работы – способствовать вовлечению молодежи в науку, профессиональному росту молодых ученых и популяризации науки.

ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
Уникальные современные высокотехнологичное оборудование для научных исследований

БИБЛИОТЕКА
Фонд формируется с учетом научных направлений, развивается в академических научных учреждениях Омска.

СОВЕТ НАУЧНОЙ МОЛОДЕЖИ
Объединяет Советы молодых ученых научных учреждений СО РАН, координируемых ОНЦ СО РАН

НАУЧНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ
ОНЦ СО РАН участвует в координации и интеграции исследований научных организаций, расположенных на территории региона

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «НАУКА И УНИВЕРСИТЕТЫ»
Направлен на достижение значимых результатов по приоритетам Стратегии научно-технологического развития России

УЗНАЙ БОЛЬШЕ
О НАЦИОНАЛЬНОМ ПРОЕКТЕ «НАУКА И УНИВЕРСИТЕТЫ»

Посещаемость сайта:

2025 год – 28580 посещений, 8002 посетителя
2024 год – 28356 посещений, 7004 посетителя
2023 год – 33298 посещений, 8245 посетителей
2022 год – 42721 посещение, 8302 посетителя
2021 год – 40898 посещений, 7839 посетителей



СОВЕТ НАУЧНОЙ МОЛОДЕЖИ СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ОНЦ СО РАН



Председатель Совета научной молодежи - Тиховская С.В.
Председатель Совета молодых ученых ОНЦ СО РАН – Князев Е.В.

СОВЕТ НАУЧНОЙ МОЛОДЕЖИ

СМУ ОНЦ
СО РАН

СМУ ЦНХТ
ФИЦ
ИК СО РАН

СМУ ОФ ИМ
СО РАН

СМУ ОЛ ИАЭТ
СО РАН

СМУ
Омского АНЛ

Основные направления деятельности в 2025 году:

- ✓ Информационное обеспечение молодых учёных
- ✓ Участие в решении жилищных вопросов
- ✓ Литературные чтения
- ✓ Благотворительные акции
- ✓ Организация участия молодых ученых во всероссийских и международных конференциях
- ✓ Помощь в публикациях молодым ученым

МЕРОПРИЯТИЯ СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ОНЦ СО РАН

- Научная конференция учащихся базовых школ РАН Омской области
- Обзорные экскурсии по ОНЦ СО РАН
- Взаимодействие с общественными организациями и ВУЗами





Научно-организационная и координирующая деятельность ОНЦ СО РАН

ПРЕЗИДИУМ И УЧЕНЫЙ СОВЕТ ОНЦ СО РАН



- ✓ Президиум Омского научного центра СО РАН сформирован 20 июня 2016 года (Постановление Президиума ОНЦ СО РАН от 20.06.2016 г.) в соответствии с Уставом ОНЦ СО РАН и Положением о Президиуме Омского научного центра СО РАН.

Последние изменения в состав Президиума внесены 16 января 2026 г. (протокол № 1).

Состав Президиума – 22 чел.

- ✓ Ученый совет Омского научного центра СО РАН избран Общим собранием научных работников Центра 21 декабря 2015 года на основании Положения об Ученом совете ОНЦ СО РАН. Изменения и дополнения в Положение об Ученом совете ОНЦ СО РАН утверждены 26 сентября 2022 года.

Состав Совета в 2025 году – 18 чел.

4 заседания Совета в 2025 году.

НАУЧНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫЕ МИНОБРНАУКИ РОССИИ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОНЦ СО РАН



1. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Омский аграрный научный центр» (ФГБНУ «ОМСКИЙ АНЦ»)
2. Центр новых химических технологий ФИЦ «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук (ЦНХТ ИК СО РАН)
3. Омский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ОФ ИМ СО РАН)
4. Омская лаборатория археологии, этнографии и музееведения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук (ОЛ ИАЭТ СО РАН)
5. Сибирский филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения Всероссийский научно-исследовательский институт кукурузы (ФЛ Сибирский ФГБНУ «ВНИИ кукурузы»)

ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КООРДИНАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



- ✓ Предоставление научным организациям в безвозмездное пользование (аренду) объектов недвижимости, услуг по энергоснабжению, теплоснабжению, водоснабжению и водоотведению, по обслуживанию инженерных систем и сетей.
- ✓ Предоставление сотрудникам научных организаций служебных жилых квартир.
- ✓ Проведение открытых научных мероприятий в интересах научных организаций.
- ✓ Предоставление лекционных и конференц-залов для мероприятий, проводимых научными организациями. Информационное обеспечение этих мероприятий.
- ✓ Обеспечение функционирования информационно-вычислительной инфраструктуры между научными организациями.
- ✓ Централизованное предоставление доступа к сети Интернет.
- ✓ Поддержка сайта Центра.
- ✓ Централизованное предоставление доступа к электронным научным изданиям.
- ✓ Обеспечение функционирования общего библиотечного фонда.

КОМПЛЕКСНАЯ ИНТЕГРАЦИОННАЯ ПРОГРАММА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ «РАЗВИТИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ИНСТИТУТОВ ОМСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА СО РАН НА 2021-2025 ГОДЫ»



Цель программы: Разработка комплексного подхода к развитию фундаментальных знаний по разработке инновационной научно-технической продукции для производственно-хозяйственного комплекса Омской области на основе скоординированных действий участников программы

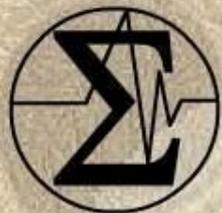
Задачи программы:

1. Координация действий по формированию и реализации научно-технической политики на территории Омской области
2. Решение актуальных социально-экономических проблем развития Омской области
3. Разработка и реализация приоритетных для Омской области научно-технических и социально-экономических программ и проектов

Утверждена постановлением Президиума ОНЦ СОП РАН 21.06.2021 г. №1

Согласована Губернатором Омской области А.Л. Бурковым 18.01.2022 г.

НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



- ✓ Пресс-конференция "Археологические исследования каторжного острога Второй омской крепости 2021-2024 гг. Результаты и перспективы - выставочная деятельность и музеефикация, 24.01.2025
- ✓ Научно-профориентационная встреча ООО "Газпромнефть-Каталитические системы» с обучающимися базовых школ РАН Омской области, 12.02.2025
- ✓ V Региональная научная конференция учащихся базовых школ РАН Омской области, 22-24.04.2025 г.
- ✓ Региональная площадка Московского академического экономического форума (МАЭФ-2025), 29.04.2025 г.
- ✓ VIII Международная научно-техническая конференция «Радиотехника, электроника и связь» (РЭиС - 2025), 07-08.10.2025 г.
- ✓ Общероссийская ежегодная образовательная акция «Всероссийский экономический диктант», 14.10.2025 г.
- ✓ Международная научная конференция «Омская конференция по геометрии и её приложениям», 13-16.10.2025 г.
- ✓ XVIII Межрегиональная студенческая научно-практическая конференция «Приборостроение и информационные технологии» (ПИТ-2025), 11.12.2025 г.

СОБРАНИЕ НАУЧНОЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ, ПОСВЯЩЕННОЕ ПРАЗДНОВАНИЮ ДНЯ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

14 февраля 2025 года научная общественность региона собралась в конференц-зале Омского научного центра СО РАН в рамках празднования Дня российской науки. Собравшиеся заслушали доклад «Роль В.К. Дуплякина в становлении и развитии академической науки в г. Омске» (докладчики – В.А. Лихолобов, научный руководитель ОНЦ СО РАН, А.В. Лавренов, директор ЦНХТ ИК СО РАН).



V РЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ УЧАЩИХСЯ БАЗОВЫХ ШКОЛ РАН ОМСКОЙ ОБЛАСТИ



22-24 апреля 2025 года состоялась V Региональная научная конференция учащихся базовых школ РАН Омской области. Заседание секций «Гуманитарные и общественные науки», «Языкознание, литература», «Физика, химия», «Медицина», «Экономика», «Информационные технологии» – финальный этап оценки исследовательских работ учащихся, прошедших отбор на школьных этапах конференции.



VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «РАДИОТЕХНИКА, ЭЛЕКТРОНИКА И СВЯЗЬ» (РЭИС - 2025)



7-8 октября 2025 года прошла VIII Международная научно-техническая конференция «Радиотехника, электроника и связь» (РЭИС - 2025), организаторами которой традиционно выступают АО «ОНИИП», Омский научный центр СО РАН и Институт радиофизики и физической электроники ОНЦ СО РАН при поддержке Правительства Омской области и АО «НИИАА».



35-ЛЕТИЕ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ ОМСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА СО РАН

2 декабря 2025 года в ОНЦ СО РАН состоялось расширенное заседание Ученого совета ОНЦ СО РАН, посвященное празднованию 35-летия со дня основания Центра



Омский научный центр СО РАН



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВЫСШИМИ УЧЕБНЫМИ ЗАВЕДЕНИЯМИ



В состав Президиума ОНЦ СО РАН входят руководители вузов г. Омска: ректор ОмГТУ - Корчагин П.А., ректор ОмГУ - Кротт И.И., ректор СибАДИ - Жигадло А.П., ректор ОмГМУ - Ливзан М.А., ректор ОмГАУ - Шумакова О.В., директор Омского филиала Финуниверситета – Онищенко О.Р.

Договоры и соглашения о сотрудничестве ОНЦ СО РАН:

- *Соглашение о научно-исследовательском сотрудничестве с федеральным государственным бюджетным учреждением высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (СПбГУ), 2023 год*
- *Договор о создании совместной научной лаборатории (ОмГТУ), 2023 год*
- *Соглашение о сотрудничестве с федеральным государственным бюджетным учреждением высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (Омский филиал), 2022 год*
- *Договор о сотрудничестве в области фундаментальных и поисковых научных исследований с федеральным государственным бюджетным учреждением высшего образования «Омский государственный педагогический университет» (ОмГПУ), 2021 год*
- *Договоры о практической подготовке обучающихся на базе ОНЦ СО РАН с ОмГПУ, ОмГУ, ОмГТУ, Омским филиалом Финуниверситета*

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВЫСШИМИ УЧЕБНЫМИ ЗАВЕДЕНИЯМИ



✓ С 2018 года на базе ОНЦ СО РАН работает базовая кафедра физического факультета ОмГУ им. Ф.М. Достоевского - Кафедра физики наноматериалов и биотехнических систем (договор от 27.06.2018.)

- ✓ Заключен договор о создании совместной научной лаборатории с ОмГТУ для реализации научной и инновационной деятельности (договор от 10.07.2023)
- ✓ Совместные исследования вузов г. Омска и ОмЦКП СО РАН.
- ✓ Использование фондов и электронных ресурсов ЦНБ ОНЦ СО РАН сотрудниками и студентами Омских вузов.
- ✓ Взаимодействие со студентами и магистрантами вузов (ознакомительные лекции, экскурсии по библиотеке, знакомство с ЭБ)
- ✓ Научное руководство выпускными квалификационными работами, выполненными на базе ОНЦ СО РАН.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ, ЭКСПЕРТНЫМИ И ДРУГИМИ СТРУКТУРАМИ И ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Участие в работе научных, экспертных, координационных советов, комитетов, комиссий

✓ Карпов В.В.

Эксперт Российской академии наук.

Член Президиума Сибирского отделения РАН.

Член Объединенного ученого совета СО РАН по экономическим наукам.

Вольное экономическое общество России (г. Москва), член правления, руководитель Омской региональной общественной организацией ВЭО России.

Экспертный совет при Правительстве Омской области, эксперт.

Совет по инвестиционной деятельности и развитию конкуренции при Губернаторе Омской области, член совета.

Консорциум научно-образовательных и научных организаций Омской области по реализации кластерной модели развития промышленности, председатель.

Общественный совет при Министерстве финансов Омской области, председатель.

Общественный совет при ФНС Омской области, член совета.

Общественный совет при Департаменте финансов администрации г. Омска, член совета.

Научно-технический совет Министерства промышленности и научно-технического развития Омской области, заместитель председателя.

Комиссия РАН по научно-организационной поддержке базовых школ РАН, член комиссии, координатор по Омской области.



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ, ЭКСПЕРТНЫМИ И ДРУГИМИ СТРУКТУРАМИ И ОРГАНИЗАЦИЯМИ



Участие в работе научных, экспертных, координационных советов, комитетов, комиссий

✓ **Миллер М.А.**

Общероссийская общественная организация «Вольное экономическое общество России».

Конкурсная комиссия по отбору претендентов на замещение должностей научных работников ФГБОУ ВО «СибАДИ», член комиссии.

✓ **Струнин В.И.**

Эксперт Российского научного фонда.

Общественный совет при Министерстве промышленности и научно-технического развития Омской области (заместитель Председателя).

Член редколлегии журнала «Техника радиосвязи».

Председатель правления ФЦК ОмГУ

Председатель оргкомитета «Ломоносовского турнира»

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ, ЭКСПЕРТНЫМИ И ДРУГИМИ СТРУКТУРАМИ И ОРГАНИЗАЦИЯМИ



Участие в работе научных, экспертных, координационных советов, комитетов, комиссий

✓ Алещенко В.В.

Заместитель руководителя экспертного совета при Омском региональном бизнес-инкубаторе,

Заместитель руководителя НП «Агробиотехнологический промышленный кластер Омской области».

Член диссертационного совета 99.2.115.02.

Эксперт Российской академии наук

Эксперт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Эксперт Красноярского краевого фонда науки.

Эксперт Кубанского фонда науки.

"Аграрная наука", «Национальные приоритеты России».

Член «Вольного экономического общества России».

✓ Болотов В.В.

Эксперт Российской академии наук.

Эксперт Российского фонда фундаментальных исследований.

Объединенный ученый совет СО РАН по физическим наукам (член совета),

Диссертационный совет 24.2.350.08 при ОмГТУ (член совета).

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ, ЭКСПЕРТНЫМИ И ДРУГИМИ СТРУКТУРАМИ И ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Участие в работе научных, экспертных, координационных советов, комитетов, комиссий



✓ Корусенко М.А.

Эксперт по государственной историко-культурной экспертизе Министерства культуры РФ.

Общественный совет по вопросам культурного наследия при Министерстве культуры Омской области, член совета.

Консультативный совет Министерства культуры Омской области по вопросам сохранения, использования, популяризации и государственной охраны расположенных на территории Омской области объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, член совета.
Учёный совет Омского государственного историко-краеведческого музея, член совета.

Музейный совет при Музее археологии и этнографии Омского государственного университета им. Ф.М. Достоевского, член совета.

✓ Кривальцевич С.В.

Совет по профессиональным компетенциям в машиностроении (г. Москва), член совета.

Научно-технический совет Министерства промышленности и научно-технического развития Омской области (член совета).

Редакционный совет научно-технического сборника «Техника радиосвязи» (г. Омск), заместитель председателя.

Ученый совет физического факультета ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, член совета.

Научно-технический совет АО «ОНИИП» (заместитель председателя).

Расширенный Научно-технический совет АО "НИИАА", (г. Москва), член совета.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ И ОТРАСЛЕВОЙ НАУКОЙ



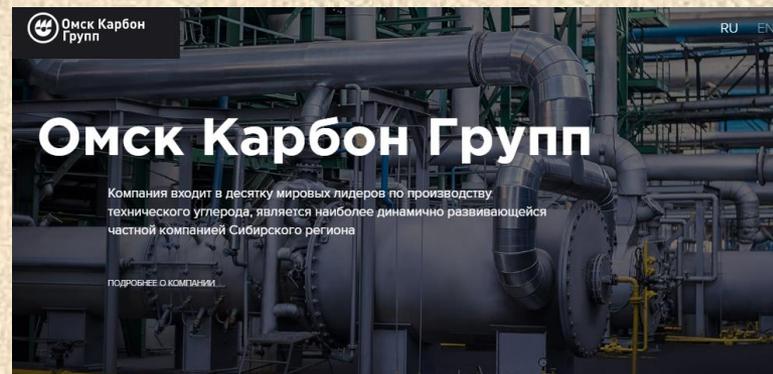
В рамках соглашения о сотрудничестве между Омским научным центром СО РАН и ООО «Омсктехуглерод»

Проект на 2025 – 2026 гг.:

*«Применение технического углерода
в полимер-углеродных композитах»*

Задачи:

1. Поиск исследований и разработок в области изготовления полимер-углеродных композитов на основе различных марок ТУ и различных полимерных матрицах.
2. Выявление влияния свойств технического углерода различных марок на свойства полимер-углеродных композитов для различных областей применения (пластмассы, краски, полимерные изделия и волокна).



НАГРАДЫ. ПРИЗНАНИЕ.



- ✓ Почетная грамота СО РАН – 1 (Стенькин Ю.А.)
- ✓ Благодарственное письмо Губернатора Омской области – 2
(Нагорная М.Н., Яценко И.Н)
- ✓ Почетная грамота Правительства Омской области – 2
(Баранова Л.В., Болотов В.В.)
- ✓ Благодарственное письмо Омского регионального отделения Союза машиностроителей России – 1 (Кузнецов С.В.)
- ✓ Почетная грамота Омского научного центра СО РАН – 7
(Любчик В.-А.В., Веремеев И.В., Немчанов К.В., Сачков В.А., Закранцов А.В., Дроздов К.В., Павлов Д.Н.)



**БЛАГОДАРЮ
ЗА ВНИМАНИЕ**