



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

Отчет  
о деятельности за 2018 год

15 апреля 2019 г.

# СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТНОГО ДОКЛАДА



- 1. Динамика развития ОНЦ СО РАН в итогах 2018 г.**
- 2. Основные результаты научных исследований 2018 г.**
- 3. Научно-организационная деятельность.**

# ОБ ИЗМЕНЕНИИ ВЕДОМСТВЕННОЙ ПОДЧИНЕННОСТИ



Указом Президента РФ «О структуре федеральных органов исполнительной власти» от 15.05.2018 № 215 упразднено Федеральное агентство научных организаций.

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).

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

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

Научно-методическое руководство деятельностью Центра осуществляют Российской академия наук.

# ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ОНЦ СО РАН

Приказ № 167-к от 10.09.2018 г.



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

1. Руководство
2. Административно-управленческое подразделение
3. Лаборатория физики наноматериалов и гетероструктур
4. Лаборатория историко-культурных экспертиз
5. Лаборатория мониторинга биоразнообразия
6. Институт радиофизики и физической электроники
  - 6.1. Лаборатория когнитивных систем связи, навигации, локации и мониторинга
  - 6.2. Лаборатория функциональной электроники
7. Сектор методов исследования проблем развития регионов
8. Сектор наноструктурированных композиционных углеродных материалов
9. Омский региональный центр коллективного пользования СО РАН
10. Центральная научная библиотека
11. Центр информационно-технического обеспечения
12. Канцелярия
13. Научный архив
14. Административно-хозяйственное подразделение



# КАДРОВЫЙ СОСТАВ ОНЦ СО РАН

## (на 31 декабря 2018 г.)

РАБОТНИКИ	ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, чел.								АУП и вспо- могат. персо- нал	Адм. – хозяй- ствен. персо- нал
	Общая числ.	Научн. работн. /научн. сотр.	% остепе- нен- ности научн. сотр.	В числе научных работников						
				чл.- корр. РАН	доктор наук	канд. наук	мол. научн. раб./ н.с. (до 39)			
<b>ВСЕГО</b>	<b>103</b> (97)	<b>57/39</b> (46/27)	<b>77</b> (70)	<b>1</b>	<b>6</b> (4)	<b>23</b> (19)	<b>25/15</b> (22/11)	<b>21</b> (21)	<b>25</b> (30)	
<b>ШТАТНЫЕ РАБОТНИКИ</b>	<b>70</b> (69)	<b>32/22</b> (31/22)	<b>73</b> (64)	<b>1</b>	<b>4</b> (4)	<b>11</b> (10)	<b>15/9</b> (15/9)	<b>15</b> (15)	<b>23</b> (23)	
<b>СОВМЕСТИ- ТЕЛИ</b>	<b>33</b> (28)	<b>25/17</b> (15/5)	<b>82</b> (100)	-	<b>2</b> (0)	<b>12</b> (9)	<b>10/7</b> (7/2)	<b>6</b> (6)	<b>2</b> (7)	

Средний возраст штатных научных работников – **46** лет (45 лет)

Примечание: в скобках – сведения за 2017 год

## О МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



Удельный вес исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей учреждения – 47 (48) %.

Всего исследователей в возрасте до 39 лет (штатные сотрудники – 15 (15), в том числе:

научные сотрудники – 8 (9)

кандидаты наук – 3 (1)

инженеры, инженеры-технологи – 7 (6)

✓ Молодые ученые ОНЦ СО РАН - авторы и соавторы 2 монографий, 33 статей, 21 доклада на научных мероприятиях, 3 патентов и 1 программы для ЭВМ.

✓ Защита диссертаций – 1:

Несов Сергей Николаевич. Атомная и электронная структура композитов на основе многостенных углеродных нанотрубок и оксида олова, полученных с применением газофазного и ионно-плазменного методов. Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния, в Диссертационном совете Д212.285.02 при ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (г. Екатеринбург). 25.05.2018. Научный руководитель – д.ф.-м.н, профессор В.В. Болотов.

# СТРУКТУРА ФИНАНСИРОВАНИЯ ОНЦ СО РАН В 2018 ГОДУ



**Всего**

		Источники финансирования, тыс.руб. / % от общего				
		Субсидии на финансовое обеспечение госзадания, в т.ч.		Приносящая доход деятельность		
52 979,96 (43 352,35)		42 674,90 (36 015,00) / 80,6 (83) %	10 305,06 (7 337,35) / 19,4 (17) %			
		Проекты ФИ в рамках Госзадания	Субсидии на иные цели	Конкурсные проекты	Хоз. договоры с российскими заказчиками (кол-во)	Прочие, в т.ч. аренда
		3 (3) проекта <b>42 674,90</b> (36 015,00) <b>80,6</b> (83) %	0 (0) 0 %	6 (4) проектов <b>2 425,0</b> (1 350,0) <b>4,6</b> (3,11) %	19 (17) договоров <b>3 093,49</b> (2 363,13) <b>5,8</b> (5.45) %	<b>4 786,57</b> (3 624,22) <b>9</b> (8,36) %

**Средняя заработная плата (с учетом внешних совместителей):**

**сотрудников Центра в 2018 (2017) г. – 39 013 (31 347) руб.**

**сотрудников научных подразделений в 2018 (2017) г. – 50 371 (43 129) руб.**

**научных сотрудников в 2018 (2017) г. – 58 000 (46 882) руб.**

## 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 ИППУ СО РАН, для размещения ОмЦКП СО РАН.
- ✓ На основании договоров безвозмездного пользования недвижимым имуществом ИАЭТ СО АН (Омская лаборатория) и ИЭОПП СО РАН (Лаборатория экономических исследований Омской области) - помещения общей площадью 752 кв.м (653,7 + 98,5)
- ✓ В 2011 г. Омскому научному центру СО РАН переданы в оперативное управление жилые помещения — 36 квартир.
- ✓ В 2017 году заключен договор аренды № 01-2017/А от 10.03.2017 г. с ООО "Многопрофильный центр современной медицины "Евромед", по которому во временное возмездное пользование передано 356,6 кв.м. в здании на Маркса, 15.
- ✓ В 2018 году заключен договор аренды № 02-2018/А от 12.02.2018г. с ООО «Многопрофильный центр современной медицины «Евромед», по которому во временное возмездное пользование передано 252,9 кв.м. в здании на Маркса, 15.



## ПУБЛИКАЦИИ 2018 ГОДА

ВСЕГО – 93, в том числе:

- ✓ МОНОГРАФИИ и РАЗДЕЛЫ В МОНОГРАФИИ – 2
- ✓ СТАТЬИ – 53 (WoS – 13, Scopus – 18, РИНЦ – 40). В том числе:  
В рамках Госзадания – 36 (план – 28),  
из них WoS – 3, Scopus – 9, РИНЦ – 28.  
По другим исследованиям – 17,  
из них WoS – 10, Scopus – 9, РИНЦ – 12.
- ✓ ПУБЛИКАЦИИ в МАТЕРИАЛАХ НАУЧНЫХ МЕРПРИЯТИЙ – 34 (по ГЗ – 28).
- ✓ ОХРАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ – 4 (патенты на изобретения – 3, программа ЭВМ -1)

Суммарный импакт-фактор WoS публикаций 2018 г. – 19,58  
(в 2014 – 18,85, 2015 г. – 15,42; 2016 г. – 9,6; 2017 г. – 17,95).

Суммарный импакт-фактор WoS публикаций 2018 г. по ГЗ – 6,036  
(2017 г. – 9,21).



**Деятельность подразделений  
Омского научного центра СО РАН.  
Развитие материально-технической  
базы исследований**

# НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ОНЦ СО РАН



В настоящее время:

1. *Лаборатория физики наноматериалов и гетероструктур*  
(и.о. зав. лабораторией д.ф.-м.н. Болотов В.В.)
2. *Лаборатория историко-культурных экспертиз*  
(зав. лабораторией к.и.н. Корусенко М.А.)
3. *Лаборатория мониторинга биологического разнообразия*  
(зав. лабораторией д.б.н. Соловьев С.А.)
4. *Институт радиофизики и физической электроники*
  - *Лаборатория когнитивных систем связи, навигации, локации и мониторинга* (зав. лабораторией к.ф-м.н. Кривальцевич С.В.)
  - *Лаборатория функциональной электроники*  
(зав. лабораторией д.ф.-м.н. Струнин В.И.)
5. *Сектор методов исследования проблем развития регионов*  
(зав. сектором к.э.н. Кораблева А.А.)
6. *Сектор наноструктурированных композиционных углеродных материалов*  
(и.о. зав. сектором к.ф.-м.н. Ковиевчак В.С.)

**Штатные работники научных подразделений:**

Всего – 32 чел. (46%), в том числе 22 научных сотрудника.

**Совместители:**

Всего – 25 чел. (9,15 ставок), в том числе 17 научных сотрудников (8,05 ставок)

# НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ОНЦ СО РАН



## *Направления научных исследований по госзаданию:*

*Программа фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы – 3 проекта:*

п. II.9. *Проект «Исследование физических процессов в гетероструктурах на основе новых функциональных наноматериалов с многоуровневой структурой для интегрированных селективных микро- и наносенсоров, получениеnanostructured и композиционных материалов для химических источников тока».*

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

п. V.45. *Проект «Разработка пленочных и мембранных углеродных наноматериалов с особыми физическими и химическими свойствами, обеспечивающими создание материальной базы для техники новых поколений».*

Руководитель – чл-к. РАН, д.х.н. Лихолобов В.А.

п. XI.174. *Проект «Развитие инструментария оценки и механизмов стратегического управления экономической безопасностью региона на примере Омской области».*

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

*Отчеты по проектам заслушаны и утверждены на расширенном заседании Ученого совета ОНЦ СО РАН (протокол от 03 декабря 2018 года № 7).*

# ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



## Государственное задание:

Программа фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы – 3 проекта  
(рук. проектов Болотов В.В., Лихолобов В.А., Карпов В.В.)

## Приносящая доход деятельность:

- ✓ Гранты Российского фонда фундаментальных исследований – 6 (2 425,0 т.руб.)
  - Инициативные и региональные – 6 (рук. Карпов В.В.-1, Болотов В.В.-2, Несов С.Н.-1, Корусенко М.А.-1, Ковивчак В.С.-1)
- ✓ Хозяйственные договоры с российскими заказчиками – 19 (3 093,49 тыс.руб.)
  - ЦКП – 5 (152,17 тыс.руб.), отв. исп. Тренихин М.В.
  - Лаборатория ИКЭ - 11 (2 768,07 тыс. руб.), отв. исп. Корусенко М.А.
  - Лаборатория мониторинга биоразнообразия - 1 (103,1 тыс. руб.), отв. исп. Соловьев С.А.
  - Сектор МИПРР - 2 (70,15 тыс. руб.), отв. исп. Алещенко В.В.



# Важнейшие результаты научных исследований

# Формирование сенсорных структур с интегрированными мембранами на основе канального кремния и оксидов металлов



Проект II.9.2.1 (рук. проекта д.ф.-м.н. Болотов В.В.)

Лаборатория физики наноматериалов и гетероструктур

## Макропористый $\text{Si}/\text{SnO}_x$



Схема многослойной интегрированной сенсорной структуры

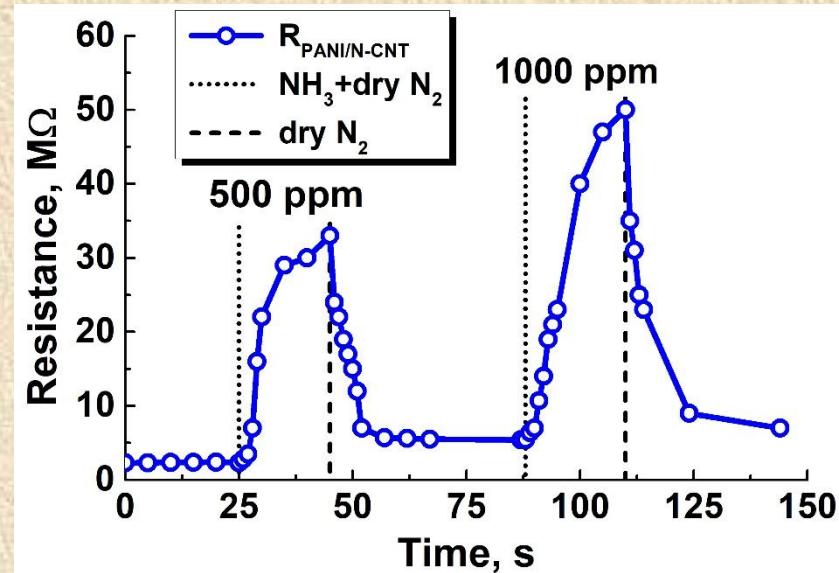
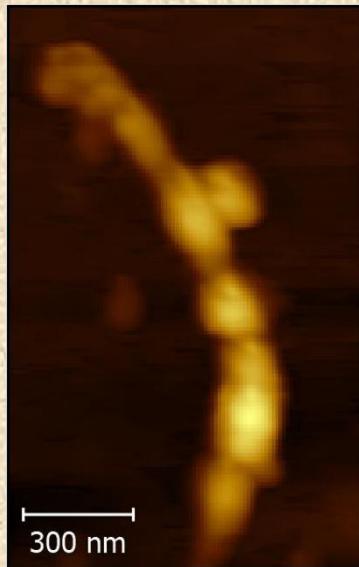
Впервые исследованы физико-химические процессы и разработаны методы получения многослойных интегрированных сенсорных структур на основе наноструктурированного кремния, слоев канального кремния с различной пористостью, слоев оксида металла, чувствительных к химическим реагентам. Рассмотрены особенности формирования сквозных каналов в электронном кремнии в зависимости от состава электролита, концентрации носителей заряда и режимов анодного травления. Получены интегрированные мембранны на основе канального кремния с варьируемыми размерами толщины от 20 до 360 мкм и диаметров пор от 35 до 100 нм. Газопропускание мембран составляет 20% по отношению к  $\text{NO}_2$



# Индивидуальные нановолокна композита «полианилин / углеродная нанотрубка» как материал для высокочувствительных газовых сенсоров

Проект II.9.2.1 (рук. проекта д.ф.-м.н. Болотов В.В.)

Лаборатория физики наноматериалов и гетероструктур



АСМ изображение волокна нанокомпозита ПАНИ/Н-МУНТ и его газовая  
чувствительность к аммиаку при дозах 500 и 1000 ppm

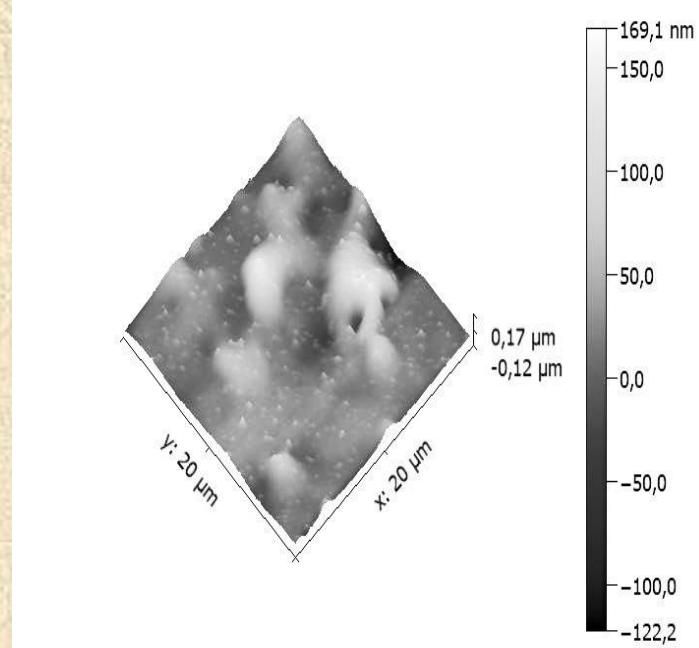
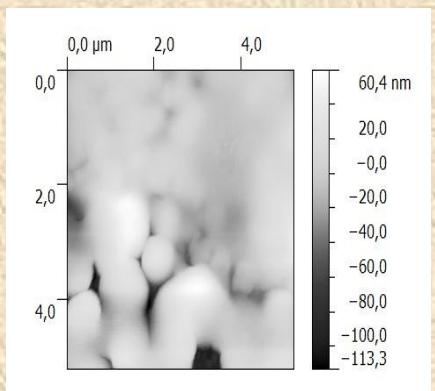
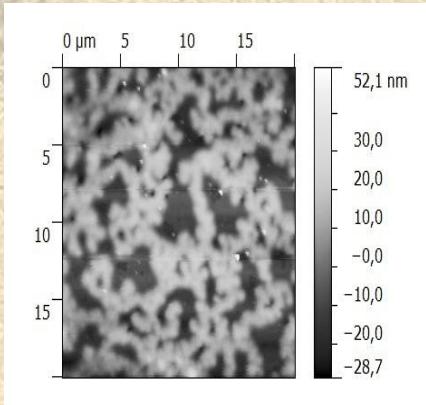
Впервые получены волокна нанокомпозита «полианилин / легированная азотом углеродная нанотрубка» (ПАНИ/Н-МУНТ). Исследованы электрические и газочувствительные свойства индивидуальных волокон ПАНИ/Н-МУНТ. На основе сравнения величин проводимости индивидуальных Н-МУНТ и ПАНИ/Н-МУНТ установлено, что проводимость волокон нанокомпозита обусловлена протеканием тока по слою ПАНИ. Установлено, что индивидуальные волокна ПАНИ/Н-МУНТ обладают высокой скоростью отклика (единицы и десятки секунд) и чувствительностью к аммиаку порядка 1000%.

# Формирование Fe-содержащих углеродных слоев на кремниевой подложке при использовании поливинилхлорида в качестве прекурсора углерода



Проект V.45.3.1 (рук. проекта чл.-корр. РАН, д.х.н. Лихолобов В.А.)

**Сектор наноструктурированных композиционных углеродных материалов  
(зав. сектором д.х.н. Кряжев Ю.Г.)**



**АСМ-изображение Fe-содержащих углеродных слоев, полученных карбонизацией (400 °C) исходных поливиниленных слоев**

**Методом spin-coating на кремниевой подложке получены слои наноструктурированных углеродных покрытий со встроенными частицами металлов (Co, Fe), здесь - Fe**

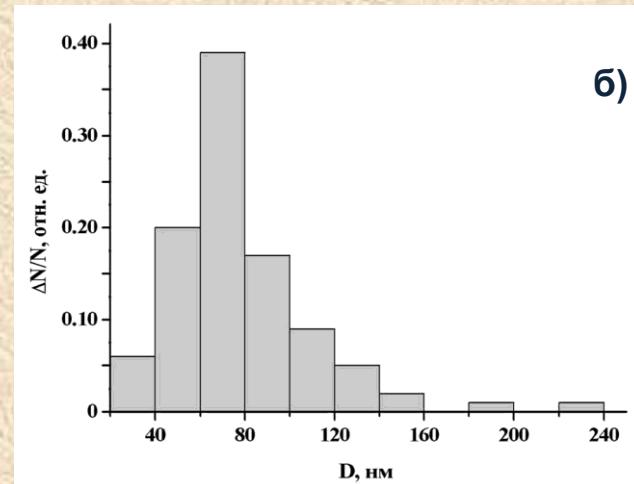
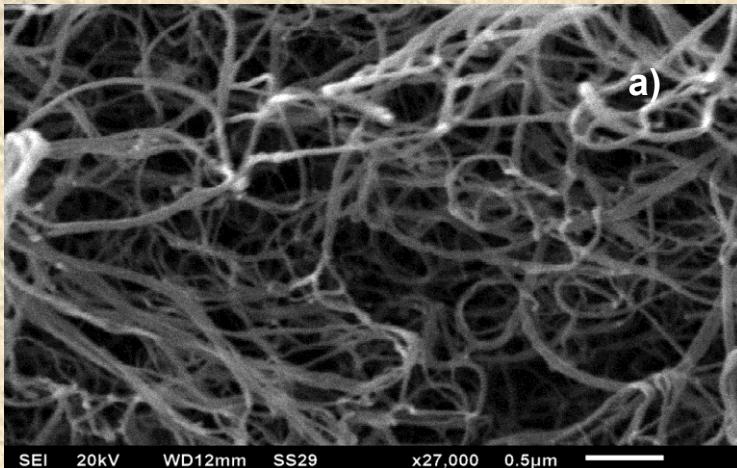
**В результате термообработки полученных слоев при 400 °C (карбонизации) формируется сплошной углеродный слой со встроенными металсодержащими частицами размером ~100 нм, выступающими над поверхностью слоя на 40–50 нм. Указанные частицы относительно равномерно распределены по слою. Их поверхностная плотность составляет ~10<sup>7</sup> см<sup>-2</sup>**

# Влияние природы каталитических добавок на формирование слоев наноструктурированного углерода на поверхности органических полимеров при воздействии мощного ионного пучка



Проект V.45.3.1 (рук. проекта чл.-корр. РАН, д.х.н. Лихолобов В.А.)

Сектор наноструктурированных композиционных углеродных материалов  
(зав. сектором д.х.н. Кряжев Ю.Г.)



СЭМ изображение (а) и распределение по диаметру углеродных нановолокон (б).

Катализатор - ферроцен ( $Fe(C_5H_5)_2$ ).

Исследовано влияние природы каталитических добавок на формирование слоев наноструктурированного углерода на поверхности органических полимеров при воздействии мощного протон-углеродного пучка наносекундной длительности. Установлено, что предпочтительной каталитической добавкой для промышленных хлорполимеров (поливинилхлорид, хлорированный поливинилхлорид) является ферроцен ( $Fe(C_5H_5)_2$ ), обеспечивающий формирование на поверхности полимера массива углеродных нановолокон с приемлемыми для практического использования распределением нановолокон по диаметру и длине.

Полученный результат может быть использован при разработке технологии изготовления сенсорных устройств, гибких микросуперконденсаторов на основе промышленных хлорполимеров, выпускаемых в крупнотоннажных объемах.

# Модель регионального взаимодействия как инструмента стратегического управления экономической безопасностью региона



Проект XI.174.1.7 (рук. проекта д.э.н. Карпов В.В.)

**Сектор методов исследования проблем развития регионов**  
(зав. сектором к.э.н. Кораблева А.А.)

**Сформирована модель регионального взаимодействия** субъектов обеспечения экономической безопасности на межрегиональном, региональном и муниципальном уровнях на основе выявленных угроз экономической безопасности в социальной, экономической и финансовой сферах и направлений снижения их негативного влияния на социально-экономическое развитие региона.

**Модель позволяет выстраивать взаимоотношения между органами власти с учетом их полномочий и интересов бизнеса**, актуализировать стратегии социально-экономического развития территорий и планов межрегионального сотрудничества, формировать направления повышения экономической безопасности Омской области, а также может быть основой для решения аналогичных задач в других субъектах РФ.



**Обобщенная модель регионального взаимодействия**

# Результаты прогнозирования индикаторов экономической безопасности Омской области



Проект XI.174.1.7 (рук. проекта д.э.н. Карпов В.В.)

**Сектор методов исследования проблем развития регионов**  
(зав. сектором к.э.н. Кораблева А.А.)



**Результаты прогнозирования индикаторов экономической безопасности Омской области**

Разработана методика минимизации ошибки прогноза индикаторов экономической безопасности региона на основе выбора оптимальной модели прогнозирования. В сочетании с разработанным программным комплексом, позволяющим на основе статистических данных определять весовые коэффициенты индикаторов для расчета интегрального индекса экономической безопасности региона, предложенный инструментарий повышает точность оценки и прогнозирования показателей экономической безопасности региона и может быть полезен при разработке сценариев, обосновании темпов и направлений социально-экономического развития регионов, муниципальных образований и других территориальных единиц.

# Лаборатория историко-культурной экспертизы

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



Лаборатория вошла в организационную структуру ОНЦ СО РАН в 2017 году



Крайняя точка маршрутов по землеотводам в Омской области.  
Большеуковский район.  
Мостовой переход через р. Еланка.

Суммы договоров и количество проектов, заключенных лабораторией в 2015-2018 гг.\*

(\*переходящие и заключенные в 2019 г)



В 2018 году заключено 12 договоров, из которых выполнено 11 на общую сумму 2 768, 07 тыс.руб.

# Лаборатория историко-культурной экспертизы

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



## Основные цели и задачи лаборатории:

- Выполнение археологического обследования территорий и раскопок любой сложности;
- Разработка проектной документации (раздел “Мероприятия по охране историко-культурного наследия”);
- Выполнение историко-культурных экспертиз (в части археологического наследия);
- Поддержание и развитие GIS «Археологические памятники г. Омска и области»



Аварийно-спасательные раскопки в створе строительного котлована на территории бывшего кладбища Бутырского форштадта г. Омска (современная территория завода им. Н.Г. Козицкого)

## Служебная квалификация сотрудников лаборатории, 2018 г (10 человек)



В.и. –  
ведущий  
инженер

Квалификация

Лаборатория мониторинга биоразнообразия  
(зав. лабораторией д.б.н. Соловьев С.А.)



Лаборатория вошла в организационную структуру ОНЦ СО РАН в 2018 году  
(приказ № 135-к от 03.07. 2018)

В 2018 году выполнено научно-исследовательское мероприятие  
«Мониторинг численности и распределения птиц семейства Жаворонковые отряда  
Воробьинообразные степной зоны Омской области».  
Государственный контракт № 99 от 11 октября 2018 г. (103,1 тыс. руб.)



Лаборатория мониторинга биоразнообразия  
(зав. лабораторией д.б.н. Соловьев С.А.)



Полевой жаворонок в Полтавском  
районе Омской области



Найден черный жаворонок  
в Русско-Полянском районе Омской  
области в окрестностях пос. Джон-Чилик

# ИНСТИТУТ РАДИОФИЗИКИ И ФИЗИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ



**Институт включен в организационную структуру ОНЦ СО РАН в 2018 году  
(приказ № 141-к от 17.07. 2018)**

**Создание ИРФЭ ОНЦ СО РАН поддержано Правительством Омской области,  
постановлением Президиума СО РАН включено в план комплексного развития Сибирского  
отделения РАН.**

**В составе ИРФЭ ОНЦ СО РАН создано 2 лаборатории:**

- **Лаборатория когнитивных систем связи, навигации, локации и мониторинга,**  
зав. лабораторией – к.ф.-м.н. Кривальцевич С.В.
- **Лаборатория функциональной электроники,** зав. лабораторией – д.ф.-м.н. Струнин В.И.

**В 2018 году:**

- Подана заявка на конкурс 2019 года «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными, на получение гранта Российского научного фонда (Проект «Фундаментальные основы разработки новых тонкопленочных пьезоэлектрических структур для нано – и микросистем, используемых в радиотехнических устройствах селекции и генерации сигналов СВЧ диапазона» (не поддержана)
- Опубликована статья: *Yurkov A. S. To the theoretical description of the losses in inductance coils // Radio communication technology. 2018. Iss. 4 (39), pp. 19–29.*
- Подготовлен проект паспорта темы на включение в Госзадание ОНЦ СО РАН и отправлен на экспертизу. В СО РАН и РАН получено положительное заключение.



# **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 ИППУ СО РАН. Научное и общелабораторное оборудование ОмЦКП СО РАН размещено в 29 комнатах общей площадью ~ 830 м<sup>2</sup>.

Стоимость материально-технической базы ОмЦКП СО РАН составляет ~ 335 млн. руб.

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 34 шт., общей стоимостью ~ 317 млн. руб.

ЦКП проводит совместные исследования:

- с институтами РАН в рамках госзаданий, программ РАН, ФЦП, проектов РФФИ и др.;
- с ВУЗами, предприятиями и учреждениями г. Омска и других субъектов Федерации.

На приборной базе ЦКП проводятся учебные курсы (лекции, лабораторные и практические занятия - 5 в 2018 году).

Общее количество разработанных и используемых методик в ЦКП - 31 (в том числе в 2018 году – 2)

# ОМСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



Научное оборудование ОмЦКП СО РАН



# 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: 935
- ✓ Количество посещений: 10132, в т.ч. 9484 обращений к сайту библиотеки
- ✓ Выдача документов: 6721, в т.ч. 6436 – из удаленных полнотекстовых БД



Электронная библиотека



Лекционный зал

Общий фонд на 1 января 2019 г. – 14437 (+216, из них 65 – книги в дар, 151 – периодические издания по подписке), в том числе 1300 иностранных.

Доступ к 22 электронным ресурсам: из них 10 - архивы, 2 – тестовых доступы .



# НАУЧНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ ЦНБ

## Перечень электронных ресурсов и выдача документов (22 ресурса, из них 10 архивов, 2 тестовых)

- Web of Science –765 – 13%
  - Taylor&Francis (вместе с архивами) – 578 – 9%
  - Nature Springer– 505 – 8%
  - Scopus – 476 – 7%
  - Электронные ресурсы издательства Эльзевир – 428 – 7%
  - QUESTEL ORBIT –353 – 5%
  - Научная электронная библиотека – 284 – 4 %
  - East View – 197 – 3%
  - БД РЖ СО РАН – 123 – 2%
  - Cambridge Crystallographic Data Centre, CCDC – 75 – 1%
- ВСЕГО: 3784**

### Архивы

- The Institute of Physics (IOP) – 370 – 6%
- Royal Society of Chemistry – 345 – 5%
- Издательство SAGE Publications – 265 - 4%
- Журнал "Science" – 279 – 4%
- Wiley –259 – 4%
- Cambridge University Press – 248 – 4%
- Oxford University Press –211 – 3%
- Annual Reviews – 203 – 3%
- Журнал "Nature". Архив – 170 –3%

**ВСЕГО:2350**

### Тестовые доступы:

- Электронные книги SpringerNature (15.02.2018 -15.03.2018) – 205 – 3%
  - Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе WoS (12.12. 2018 — 29.12.2018) – 97 – 2%
- ВСЕГО: 302**

# ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ ГПНТБ СО РАН, ДОСТУПНЫЕ В ЦНБ ОНЦ СО РАН



всего - 12, в том числе:

- American Chemical Society
- [American Institute of Physics](#)
- [Institute of Electrical and Electronics Engineers](#) / Науки: физика, химия, нанотехнологии
- [SPIE Digital Library](#) / Науки: естественные
- [Thieme E - Journals \(Georg Thieme Verlag KG\)](#) /Науки: химия и медицина
- [American Geophysical Union \(Wiley\)](#) / Науки: геофизика
- [American Physical Society](#)
- [Association for Computing Machinery \(ACM\) Digital Library](#) / Науки: вычислительная техника, программирование
- [JSTOR](#) / Науки: общественные
- [MEDLINE Complete](#) / Науки: медицина
- Optical Society of America
- Polpred.com / Деловые статьи и интернет-сервисы
- [Grebennikon](#) Электронная библиотека / Отечественные журналы. Основные разделы: «Маркетинг», «Менеджмент», «Финансы», «Персонал».

# ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОНЦ СО РАН



Руководитель – д.ф.-м.н. В.А. Топчий

- ✓ Развитие и эксплуатация единой телекоммуникационной и мультимедийной инфраструктуры ОНЦ СО РАН (как части СПД СО РАН в г. Омске) и ВУЗов г. Омска.
- ✓ В 2018 г. продолжены работы по обеспечению бесперебойного функционирования Омского сегмента распределённой корпоративной сети СО РАН.
- ✓ Основу единой телекоммуникационной и мультимедийной инфраструктуры ОНЦ СО РАН в г. Омске (СПД) составляют следующие базовые узлы (БУ):
  - ЦУС (Центр управления сетью) в ОФ ИМ СО РАН (ул. Певцова, 13),
  - Узел (ул. 5 Кордная, 29 – Б5).
  - Узел в здании Президиума ОНЦ СО РАН (просп. К. Маркса, 15).

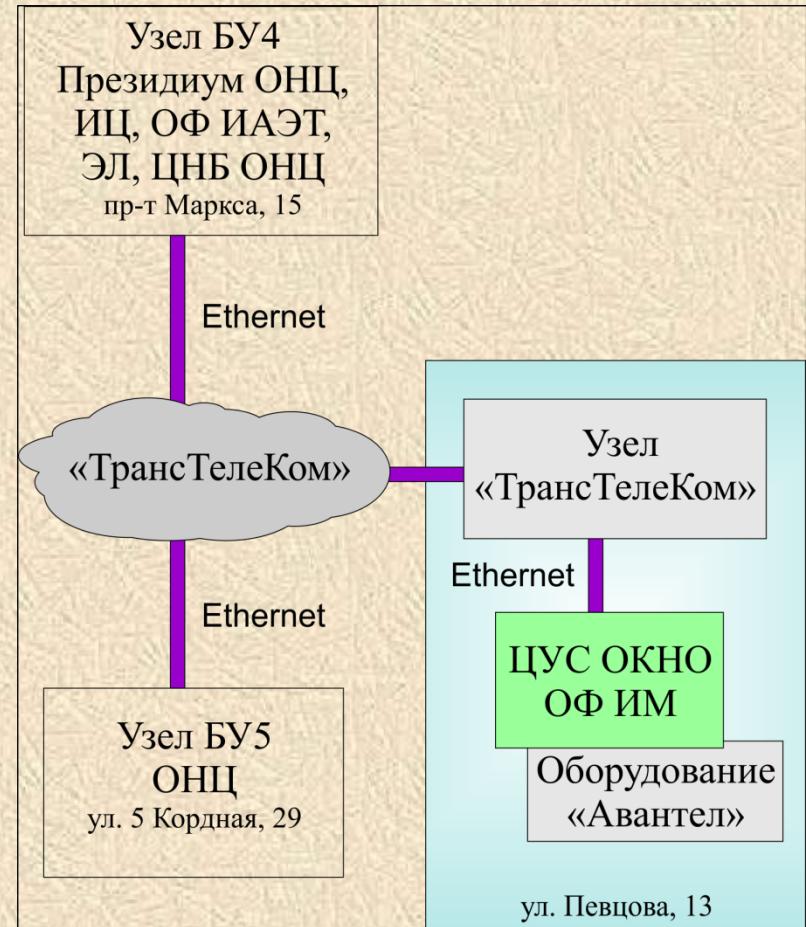


## ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОНЦ СО РАН

В 2018 году после неожиданного прекращения действия соглашения о сотрудничестве со стороны ИВТ СО РАН (г. Новосибирск) были в срочном порядке заключены договоры с оператором связи “ТрансТелеКом” и произведено переключение магистральных каналов на данного оператора.

Впоследствии был организован конкурс на предоставление доступа к магистральным сетям и Интернет.

### Структура сети ОНЦ СО РАН





## ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОНЦ СО РАН

- ✓ В ЦУС заменен ранее вышедший из строя 10КВА источник бесперебойного питания.
- ✓ К новому ИБП подключены имеющиеся блоки батарей (для чего пришлось изготавливать новые печатные платы и силами инженера ОФ ИМ переделывать узлы коммутации батарейных блоков).
- ✓ Выработавшее свой ресурс оборудование центрального узла постепенно выходит из строя: в 2018 году перестал справляться с отводом тепла при пиковых нагрузках промышленный (рассчитанный на круглосуточную работу) кондиционер в серверной комнате ЦУС.



# ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОНЦ СО РАН

Web-сайт ОНЦ СО РАН ([www.oscsbras.ru](http://www.oscsbras.ru))

Поддерживаются и обновляются существующие страницы.

Оперативно заполняется страница Центральной научной библиотеки, работает публичная страница библиотеки в социальной сети [vkontakte](https://vk.com/liboncsoran) - <https://vk.com/liboncsoran>.

Обновлена страница Совета научной молодежи - <http://www.oscsbras.ru/sovet-nauchnoy-molodezhi/>

По просьбе Омского Дома ученых на сайте открыт отдельный раздел - <http://www.oscsbras.ru/dom-uchenykh/>

# ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОНЦ СО РАН



## Количество обращений (посещаемость) Web-сайта ОНЦ СО РАН в 2018 году

Сегодня Вчера Неделя Месяц Квартал Год 1 янв — 31 дек 2018

Детализация: по дням Точность: 100% 7/7

Виджет «Таблица»

Основное Сегментация

Название

Статистика

Цель

Метрика

Группировка

Скрывать статистически недостоверные данные

Адрес, ур. 2

Адрес, ур. 2	▼ Просмотры
<a href="http://oscbras.ru/press-centr/">oscbras.ru/press-centr/</a>	9 895
<a href="http://oscbras.ru/biblioteka/">oscbras.ru/biblioteka/</a>	9 486
<a href="http://oscbras.ru/o-centre/">oscbras.ru/o-centre/</a>	8 703
<a href="http://oscbras.ru/nauchnye-uchrezhdeniya/">oscbras.ru/nauchnye-uchrezhdeniya/</a>	2 846
<a href="http://oscbras.ru/ckp/">oscbras.ru/ckp/</a>	1 362
<a href="http://oscbras.ru/soviet-nauchnoy-molodezhi/">oscbras.ru/soviet-nauchnoy-molodezhi/</a>	1 201
<a href="http://oscbras.ru/nauchnaya-deyatelnost/">oscbras.ru/nauchnaya-deyatelnost/</a>	766
<a href="http://oscbras.ru/dom-uchyenykh/">oscbras.ru/dom-uchyenykh/</a>	598
<a href="http://oscbras.ru/otchetnost/">oscbras.ru/otchetnost/</a>	405
<a href="http://oscbras.ru/search/">oscbras.ru/search/</a>	271

Посещаемость (10 самых популярных страниц):

2018 год – 41788 посещений, 7806 посетителей

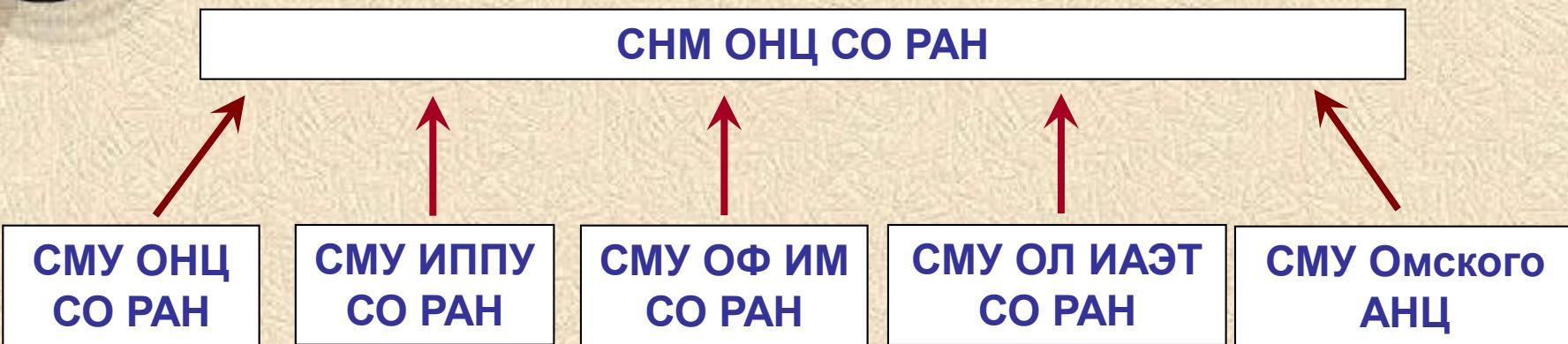
2017 год – 35169 посещений, 5616 посетителей

# СОВЕТ НАУЧНОЙ МОЛОДЕЖИ ОМСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА СО РАН



Председатель СНМ ОНЦ СО РАН - к.ф.-м.н. Тиховская С.В.

Председатель СМУ научных подразделений ОНЦ СО РАН – Князев Е.В.



## Основные направления деятельности в 2018 году:

- ✓ Информационное обеспечение молодых учёных
- ✓ Участие в решении жилищных вопросов
- ✓ Конкурсы детского творчества
- ✓ Турниры по шахматам и настольному теннису
- ✓ Литературные чтения
- ✓ Благотворительные акции
- ✓ Организация участия молодых ученых во всероссийских и международных конференциях
- ✓ Помощь в публикациях молодых ученых



## МЕРОПРИЯТИЯ СНМ ОНЦ СО РАН

### ✓ Мероприятия СНМ:

- Турниры по шахматам и настольному теннису
- Конкурсы детского творчества
- Литературные чтения
- Благотворительные акции



17 марта 2018 г. в 13.00

Центральная научная библиотека ОНЦ СО РАН  
(пр. К. Маркса 15, ост. Дружный мир или Голубой огонёк)

Омская поэтическая  
встреча  
**«Весенняя капель»**

Приглашаем всех желающих на  
поэтическую встречу!

Омские поэты прочитают свои стихи. А все желающие смогут рассказать стихи любимых поэтов, посвященные приходу весны, в рамках открытого микрофона. Авторов и исполнителей самых проникновенных стихов будут ждать призы.

Контакты: Седанова Анна, тел. 8(913) 158-10-99



# **Научно-организационная и координирующая деятельность ОНЦ СО РАН**



## ПРЕЗИДИУМ И УЧЕНЫЙ СОВЕТ ОНЦ СО РАН

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

Состав Президиума – 27 чел.

3 заседания Президиума в 2018 году.

В 2018 году в состав Президиума вошел Смолин О.Н., академик РАО, д.филос.н, профессор, первый заместитель председателя Комитета по образованию и науке Государственной Думы ФС РФ (постановление Президиума от 24.12.2018 №3 в соответствии с письмом от 01.11.2018).

- ✓ Ученый совет Омского научного центра СО РАН избран Общим собранием научных работников Центра 21 декабря 2015 г. на основании Положения об Ученом совете ОНЦ СО РАН.

Состав Совета в 2018 году – 17 чел.

8 заседаний Совета в 2018 году.

# НАУЧНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫЕ ФАНО РОССИИ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОТОРЫХ КООРДИНИРУЕТ ОНЦ СО РАН



1. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Омский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук (ОНЦ СО РАН )
2. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем переработки углеводородов Сибирского отделения Российской академии наук (ИППУ 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. Лаборатория экономических исследований Омской области Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук (ЛЭИОО ИЭОПП СО РАН)
6. Федеральное государственное научное учреждение "Омский аграрный научный центр" (ФГБНУ "ОМСКИЙ АНЦ")
7. Сибирский филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения Всероссийский научно-исследовательский институт кукурузы (ФЛ Сибирский ФГБНУ «ВНИИ кукурузы»)

# ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, КООРДИНАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОНЦ СО РАН



## В задачи ОНЦ СО РАН и Президиума входит:

- ✓ 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 работы центра коллективного пользования научным оборудованием.
- ✓ 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.

# УЧАСТИЕ В ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ



**ОНЦ СО РАН в 2018 г. принял участие в организации  
и проведении научных конференций:**

- ✓ XXIV Международная научно-практическая конференция «Апрельские экономические чтения», 12.04.2018, Омск.
- ✓ Международная научно-практическая конференция к 100-летию Финансового университета при Правительстве РФ «Актуальные вопросы развития экономики», 20.11.2018, Омск.
- ✓ VI Всероссийская конференция «ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА УСПЕХА», аккредитованная по программе «УМНИК», Омск. 30.11. 2018 года в Омском научном центре СО РАН состоялся финальный отбор конкурса молодежных инновационных проектов по программе «УМНИК-2018» в Омской области.
- ✓ 8-ая международная научно-техническая конференция «Техника и технология нефтехимического и нефтегазового производства» / OIL AND GAS ENGINEERING (OGE - 2018), 26.02-02.03.2018, Омск.
- ✓ Международная научно-практическая конференция « Миграционные процессы в Сибири: опыт, перспективы, государственная политика», 30-31.10.2018, Омск
- ✓ XXII международный научный симпозиум "Интеграция археологических и этнографических исследований"/ The XXIIth international scientific symposium «The Integration of Archaeological and Ethnographic Researches», 19 - 21.09.2018, г. Павлодар (Республика Казахстан)

В 2018 г. проведено 11 мероприятий ОНЦ СО РАН и 7 мероприятий научной общественности с предоставлением помещений ОНЦ СО РАН (конференц-зал, библиотека) и оргтехники.

# НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## Мероприятия Омского научного центра СО РАН



- ✓ Праздничное мероприятие, посвященное Дню российской науки, 8 февраля 2018 г., посвященное 15-летнему юбилею Института проблем переработки углеводородов СО РАН  
Доклад «ИППУ СО РАН – путь к становлению и признанию».  
Докладчик – ЛИХОЛОБОВ Владимир Александрович, чл.-корр. РАН, д.х.н., директор Института в 2004-2015 годах, научный руководитель Института.
- ✓ Концертная программа «Музыка любви» Заслуженной артистки России Светланы Бородиной





# НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## Мероприятия Омского научного центра СО РАН

12 мая 2018 года - мероприятие, посвященное празднованию 73-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне, «Строки, опаленные войной» (ЦНБ и СНМ ОНЦ СО РАН)



# НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## Мероприятия Омского научного центра СО РАН



- ✓ 17 февраля и 22 декабря 2018 года – VI и VII конкурсы детского творчества, организованные Советом научной молодежи и ЦНБ ОНЦ СО РАН, «Я познаю мир» и «К нам приходит Новый год!»
- ✓ Литературные чтения в Центральной научной библиотеке :
  - «Поэтическая встреча «Весенняя капель» – 17 марта;
  - «Литературный мир Тургенева», к 200-летию со дня рождения И.С. Тургенева
- ✓ 4 октября 2018 года во всех субъектах РФ прошла образовательная акция «Всероссийский экономический диктант». Тема Диктанта: «Сильная экономика – процветающая Россия!».
- Организатор диктанта – Вольное экономическое общество России при участии ведущих вузов и институтов РФ, администрации субъектов РФ, СМИ.
- На базе ОНЦ СО РАН была организована одна из региональных площадок.
- ✓ 24 февраля 2018 года в ДЮСШ № 15 прошел традиционный шахматный турнир ученых.
- ✓ 25 марта 2018 года прошел ежегодный турнир по настольному теннису, организованный Советом научной молодежи ОНЦ СО РАН.
- ✓ Деятельность, направленная на развитие структурных подразделений Омского научного центра СО РАН
- ✓ Решение жилищных вопросов. Работа жилищной комиссии Центра.



## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВЫСШИМИ УЧЕБНЫМИ ЗАВЕДЕНИЯМИ

✓ В состав Президиума ОНЦ СО РАН входят 7 руководителей вузов г.Омска – председатель Омского совета ректоров, президент ОмГТУ Шалай В.В., ректор СибАДИ Жигадло А.П., ректор ОмГТУ Косых А.В., ректор ОмГМУ Ливзан М.А., ректор ОмГАУ Шумакова О.В., ректор ОмГУ Якуб А.В., директор ОФ Финуниверситета при Правительстве РФ Ковалев В.А.

✓ Договоры и соглашения о сотрудничестве ОНЦ СО РАН:

- с Омским государственным университетом им. Ф.М.Достоевского (2004; 2012)
- с Омским государственным техническим университетом (2005)
- с Сибирской государственным автомобильно-дорожным университетом (2017)
- с Финансовым университетом при Правительстве РФ (2014)
- с Павлодарским государственным университетом им.С.Торайгырова (2014)
- с Академией наук Республики Таджикистан (2015 )
- Меморандум о взаимопонимании с Институтом профессиональной педагогики Университета им. Г.-В. Лейбница, Германия (декабрь 2016)
- С Региональным социально-инновационным университетом, г. Шымкент, Республика Казахстан (2017)
- с Товариществом с ограниченной ответственностью «Многопрофильный центр непрерывного образования», г. Шымкент, Республика Казахстан (2017)
- с Израильской Независимой Академией развития науки (2018)

✓ ОНЦ СО РАН входит в Консорциум научно-образовательных и научных организаций Омской области по реализации кластерной модели развития промышленности (2015) (В.В. Карпов – председатель Консорциума)

# ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВЫСШИМИ УЧЕБНЫМИ ЗАВЕДЕНИЯМИ



## Преподавательская деятельность:

ВСЕГО – 9 сотрудников (+ 16 совм.), в том числе:  
доктора наук – 3 (+ 2 совм.), кандидаты наук – 6 (+ 10 совм.).

Доля штатных исследователей, осуществляющих  
преподавательскую деятельность в общей численности  
исследователей, - 28 %.

- ✓ В 2018 году на базе ОНЦ СО РАН создана базовая кафедра физического факультета ОмГУ им. Ф.М. Достоевского - кафедра физики наноматериалов и биотехнических систем (договор от 27.06.2018.)
- ✓ Председатель ОНЦ СО РАН В.В. Карпов – член Омского совета ректоров
- ✓ Совместные исследования вузов г. Омска и ОмЦКП СО РАН.
- ✓ Использование фондов и электронных ресурсов ЦНБ ОНЦ СО РАН сотрудникам и студентами Омских вузов.
- ✓ Встречи со студентами и магистрантами вузов (ознакомительные лекции, экскурсии по библиотеке, знакомство с ЭБ)

## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ, ЭКСПЕРТНЫМИ И ДРУГИМИ СТРУКТУРАМИ И ОРГАНИЗАЦИЯМИ



- ✓ 5 января 2018 г. состоялась встреча ВРИО Губернатора Омской области А.Л. Буркова с руководителями учреждений Омского научного центра СО РАН.



- ✓ 21 марта 2018 г. подписано Соглашение о сотрудничестве и взаимодействии Администрации города Омска и Омского научного центра СО РАН
- ✓ 20 июня 2018 г. председатель ОНЦ СО РАН Карпов В.В. выступил с докладом «О развитии северных муниципальных районов Омской области» на выездном заседании Комиссии при Президиуме политсовета ОРО ВПП «Единая Россия» в г. Тара.

## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ, ЭКСПЕРТНЫМИ И ДРУГИМИ СТРУКТУРАМИ И ОРГАНИЗАЦИЯМИ



- ✓ В состав Президиума Омского научного центра СО РАН в 2018 году входили представители Правительства Омской области:

Министр сельского хозяйства и продовольствия М.С. Чекусов;

Заместитель Министра образования Е.А. Корчагина;

Заместитель Министра экономики Е.В. Русинова;

Начальник отдела отраслевых наук и аналитической работы департамента промышленности и инновационных технологий Министерства промышленности, транспорта и инновационных технологий Е.А. Кардакова;

Начальник управления молодежной политики Министерства по делам молодежи, физической культуры и спорта С.А. Лопуценко;

Руководитель Регионального исполнительного комитета Омского РО Всероссийской политической партии «Единая Россия» И.Е. Трофимов



## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ, ЭКСПЕРТНЫМИ И ДРУГИМИ СТРУКТУРАМИ И ОРГАНИЗАЦИЯМИ

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

✓ Лихолобов В.А.

Эксперт Российской академии наук.

Член Президиума Сибирского отделения РАН.

Научные советы РАН по катализу, химической технологии, нефтехимии.

Бюро Объединенного Ученого совета СО РАН по химическим наукам.

Совет по технической химии и новым материалам Военно-промышленной комиссии РФ (секция по новым материалам).

Диссертационный совет Д 212.178.11 при ОмГТУ, член совета.

Диссертационный совет Д 212.178.14 при ОмГТУ, член совета.

## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ, ЭКСПЕРТНЫМИ И ДРУГИМИ СТРУКТУРАМИ И ОРГАНИЗАЦИЯМИ



✓ Карпов В.В.

Эксперт Российской академии наук.

Член Президиума Сибирского отделения РАН.

Член Объединенного ученого совета СО РАН по экономическим наукам.

Член Совета директоров СибТУ Минобрнауки России.

Вольное экономическое общество России (г. Москва), член правления, председатель Президиума Омской региональной общественной организации ВЭО России.

Территориальный Институт профессиональных бухгалтеров и аудиторов России (президент).

Экспертный совет при Правительстве Российской Федерации.

Экспертный совет при Правительстве Омской области.

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

Диссертационный совет Д 212.179.01 при ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, член совета.

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

Координационный Совет по стратегии развития города Омска при Мэре г. Омска.

Экспертный совет при Департаменте городской экономической политики Мэрии г. Омска.

Совет по промышленности и предпринимательству при Мэре г. Омска.

Общественный совет при Министерстве финансов Омской области (председатель).

Научно-технический Совет Министерства промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области.



## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ, ЭКСПЕРТНЫМИ И ДРУГИМИ СТРУКТУРАМИ И ОРГАНИЗАЦИЯМИ

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

✓ Болотов В.В.

Эксперт Российской академии наук.

Член Объединенного ученого совета СО РАН по физическим наукам.

Диссертационный совет Д 212.178.14 при ОмГТУ, член совета.

✓ Миллер М.А.

Омская региональная общественная организация «Вольное экономическое общество России»

Диссертационный совет Д 212.179.01 при ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, член совета

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

## НАГРАДЫ. ПРИЗНАНИЕ.



- ✓ На основании предложения Министерства промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области Омский научный центр СО РАН включен в Национальный Реестр «Ведущие научные организации России за 2018 год.
- ✓ Почетная грамота Министерства промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области – 4 (Болотов В.В., Кан В.Е., Ковивчак В.С., Тренихин М.В.)
- ✓ Почетная грамота Министерства образования Омской области – 2 (Кораблева А.А., Корусенко М.А.)
- ✓ Благодарственные письма Администрации г. Омска – 5 (Болотов В.В., Онищук С.Ю., Руденко А.И., Стенькин Ю.А., Ященко И.Н.)
- ✓ Почетная грамота Омского научного центра СО РАН – 4 (Дроздов К.В., Князев Е.В., Леонова Л.А., Отман Э.М.)