



ДОКЛАД
о научной и научно-организационной деятельности
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра «Коми научный центр
Уральского отделения Российской академии наук»
за 2020 г.

Врио директора
А.В. Самарин

COVID-19



КОМИ РЕСПУБЛИКАСА ЮРАЛЫСЬЛӦН
ИНДӦД

УКАЗ ГЛАВЫ РЕСПУБЛИКИ КОМИ

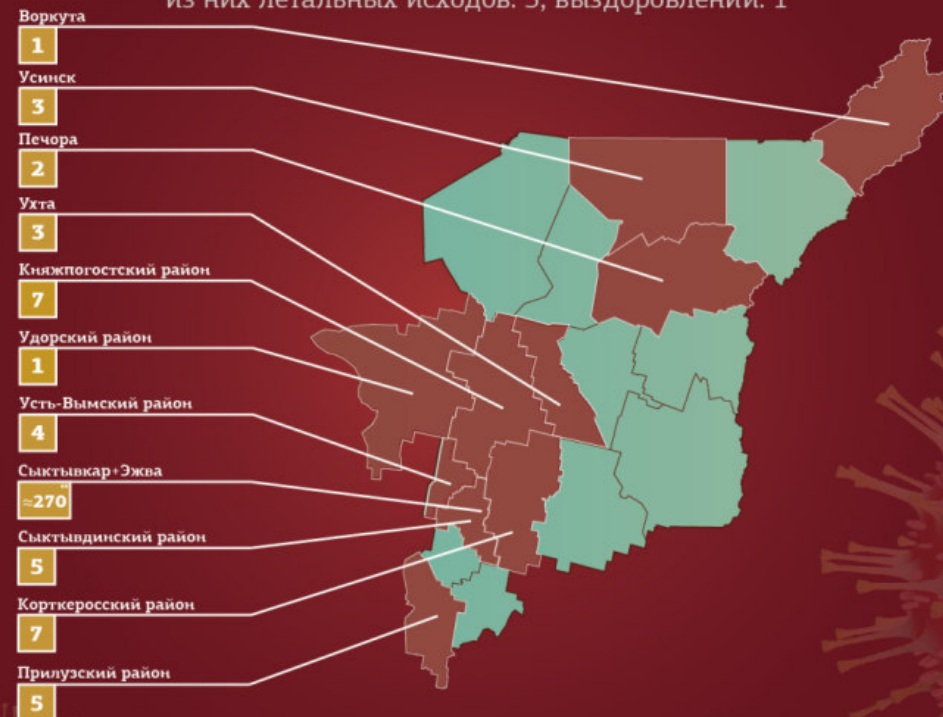
О введении режима повышенной готовности

(в ред. указов Главы РК от 27.03.2020 г. № 20; от 29.03.2020 г. № 21; от 30.03.2020 г. № 22; от 03.04.2020 г. № 24; от 15.04.2020 г. № 26; от 17.04.2020 г. № 28; от 18.04.2020 г. № 29; от 22.04.2020 г. № 32; от 24.04.2020 г. № 33; от 27.04.2020 г. № 35; от 30.04.2020 г. № 36; от 30.04.2020 г. № 40; от 09.05.2020 г. № 44; от 11.05.2020 г. № 45; от 14.05.2020 г. № 46; от 20.05.2020 г. № 48; от 26.05.2020 г. № 52; от 28.05.2020 г. № 53; от 17.06.2020 г. № 59; от 25.06.2020 № 62; от 29.06.2020 № 66; от 01.07.2020 № 68; от 11.07.2020 № 74; от 14.07.2020 № 76; от 26.07.2020 № 78; от 30.07.2020 г. № 80; от 04.08.2020 г. № 82; от 12.08.2020 г. № 84; от 20.08.2020 г. № 87; от 27.08.2020 г. № 90; от 08.09.2020 г. № 94; от 14.09.2020 № 96; от 17.09.2020 г. № 98; от 21.09.2020 г. № 101; от 28.09.2020 г. № 105; от 30.09.2020 г. № 109; от 13.10.2020 г. № 110; от 18.10.2020 г. № 114; от 27.10.2020 г. № 117; от 28.10.2020 г. № 118; от 09.11.2020 г. № 122; от 11.11.2020 г. № 123; от 17.11.2020 г. № 125; от 18.11.2020 г. № 128; от 27.11.2020 г. № 130; от 24.12.2020 г. № 147; от 29.12.2020 г. № 150; от 12.01.2021 г. № 1; от 14.01.2021 г. № 3; от 29.01.2021 г. № 11; от 01.02.2021 г. № 12; от 11.02.2021 г. № 20; от 19.02.2021 г. № 27; от 25.02.2021 г. № 30; от 16.03.2021 г. № 33; от 01.04.2021 г. № 35; от 05.04.2021 г. № 40; от 16.04.2021 г. № 48; от 20.04.2021 г. № 51; от 22.04.2021 г. № 54; от 27.04.2021 г. № 57)

В целях повышения готовности органов управления, сил и средств Коми республиканской подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций к реагированию на возникновение возможных чрезвычайных ситуаций, связанных с продолжающейся угрозой завоза и распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) на территории Республики Коми, в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 2 апреля 2020 г. N 239 «О мерах по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Российской Федерации в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID)», Указом Президента Российской Федерации от 28 апреля 2020 г. № 294 «О продлении действия мер по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Российской Федерации в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», Указом Президента Российской Федерации от 11 мая 2020 г. № 316 «Об определении порядка продления действия мер по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в субъектах Российской Федерации в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», Указом Президента Российской Федерации от 11 мая 2020 г. № 316 «Об определении порядка продления действия мер по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в субъектах Российской Федерации в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19)».

Статистика заражения COVID-19 в Республике Коми на 21:00 14.04.2020*

Всего подтвержденных случаев: 305,
из них летальных исходов: 3, выздоровлений: 1

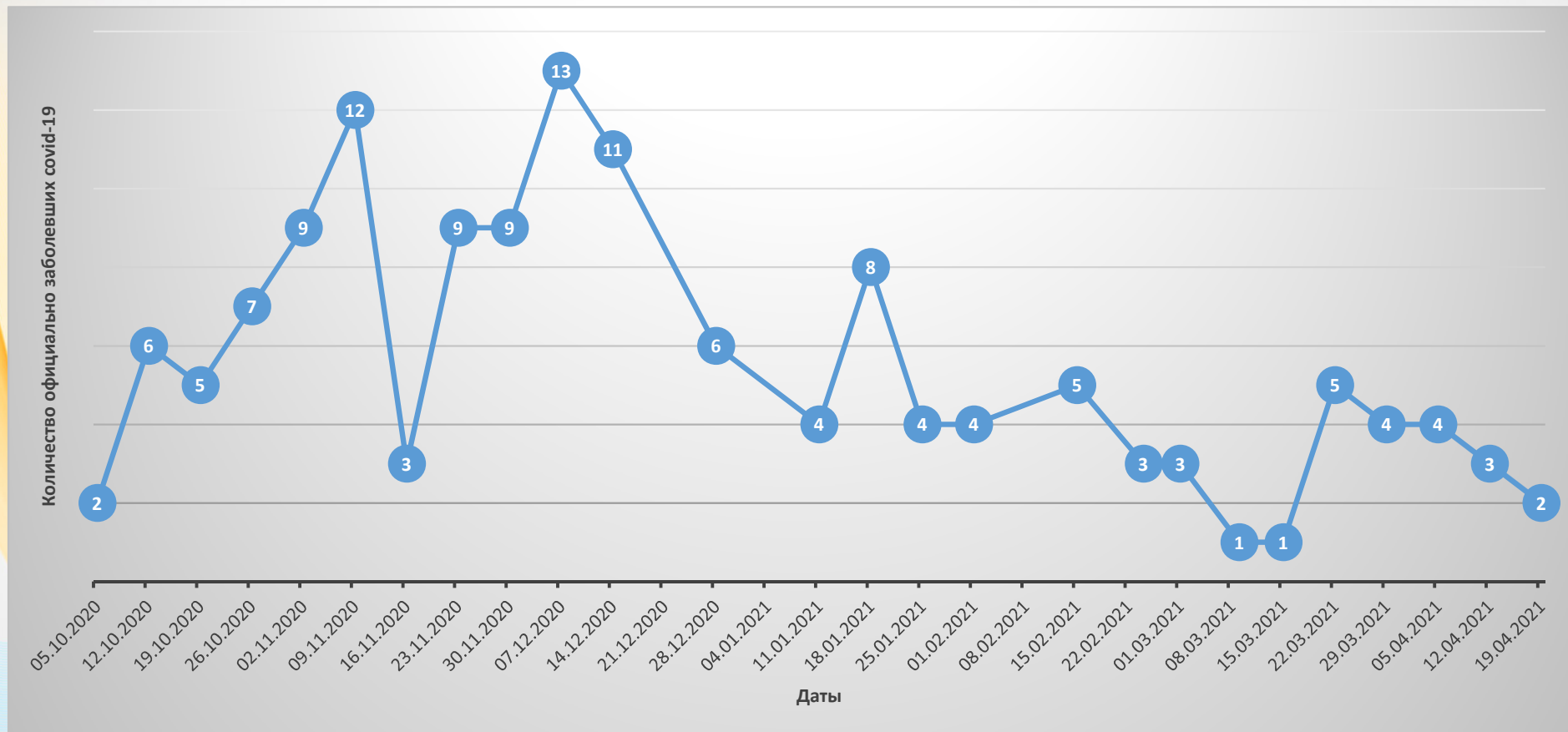


*на основе информации от руководства муниципалитетов

БНК

**приближенные данные

Количество официально подтвержденных заболеваний COVID-19 в период с 05.10.2020 по 19.04.2021





МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

ПРИКАЗ

26 декабря 2019 г.

Москва

№ 1423

Об отнесении научных организаций и образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации, к соответствующей категории

Приложение № 1
к приказу Министерства
науки и высшего образования
Российской Федерации
от «26» декабря 2019 г. № 1423

Перечень научных организаций, подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, отнесенных к соответствующей категории

I. 1-я категория

36. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского
отделения Российской академии наук».



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «НАУКА»



Задачи



обеспечение присутствия Российской Федерации в числе **пяти ведущих стран мира**, осуществляющих научные исследования и разработки в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития



Увеличение кол-ва публикаций в изданиях, индексируемых в международных базах данных



50.1% доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей



обновление приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки

не менее 50 %



создание **не менее 15 научно-образовательных центров мирового уровня** на основе интеграции университетов и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики

Ход выполнения

52 темы НИР

Публикации WOS **304**
SCOPUS **339**

32,1% - до 39 лет
4 новые лаборатории
19 выпускников

Участие в конкурсе на ОПБ

Получен грант **~21** млн. рублей

Участие в НОЦ

"Российская Арктика: новые материалы, технологии и методы исследования"

Обособленные подразделения



Институт биологии



Институт химии

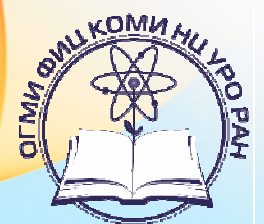
Научные подразделения при ФИЦ:



Физико-математический институт



Отдел сравнительной кардиологии



Отдел гуманитарных междисциплинарных исследований



Институт Агробиотехнологий



Институт физиологии

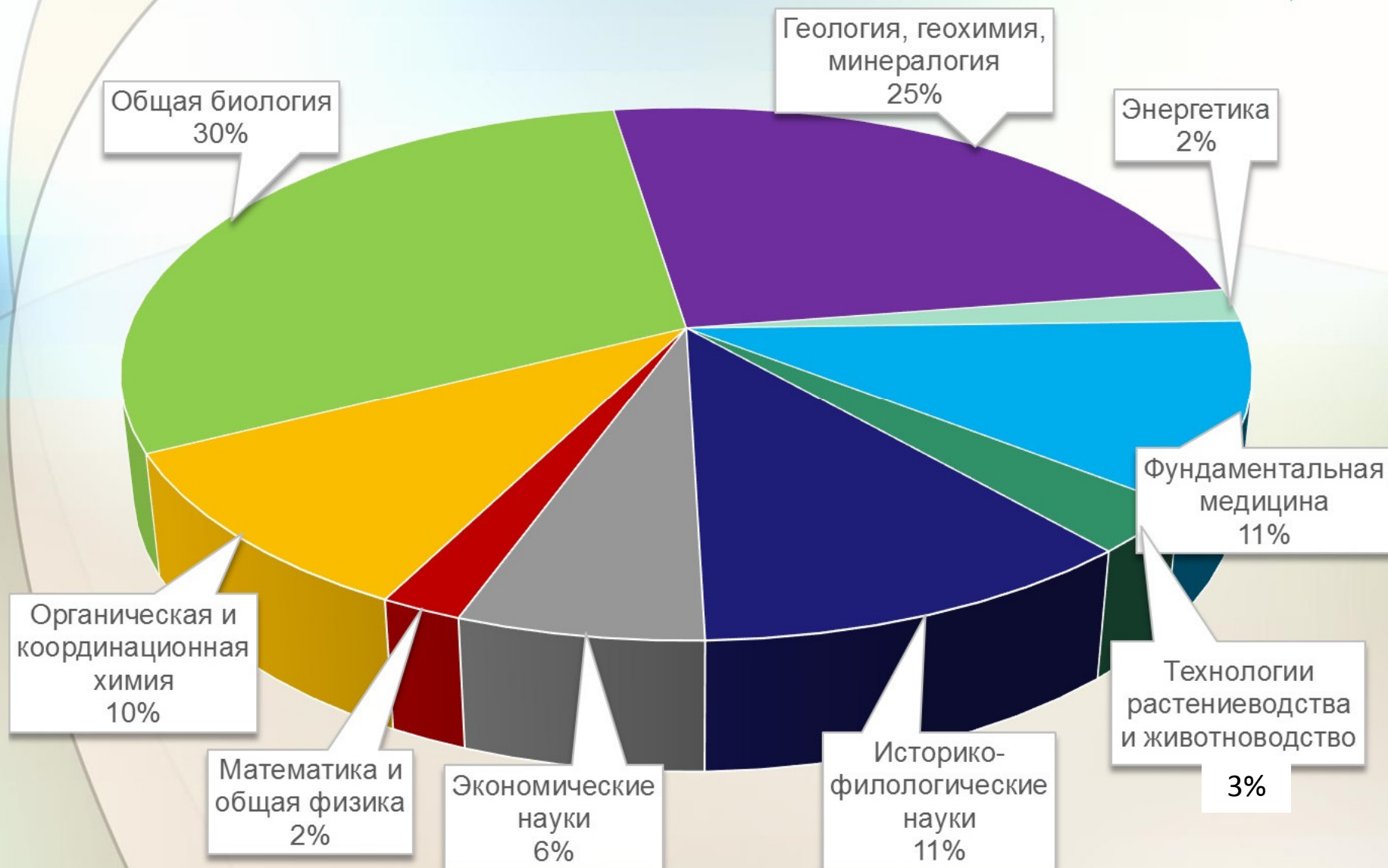


ияли ИСЭ и ЭПС



Институт геологии

НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ФИЦ КОМИ НЦ УРО РАН



Сведения по темам НИР за 2020 год



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Система управления НИР

Информационный портал

Основные направления

фундаментальных исследований

42

Основные темы НИР в ГЗ

52

НИР РФФИ

49

НИР РНФ

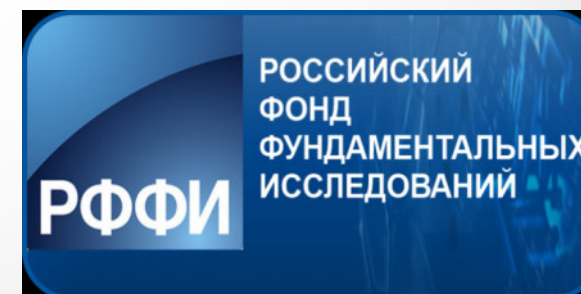
7



ЭЛЕКТРОННЫЙ БЮДЖЕТ



Российский
научный
фонд



Утвержденные показатели, характеризующие качество работы на 2020 год



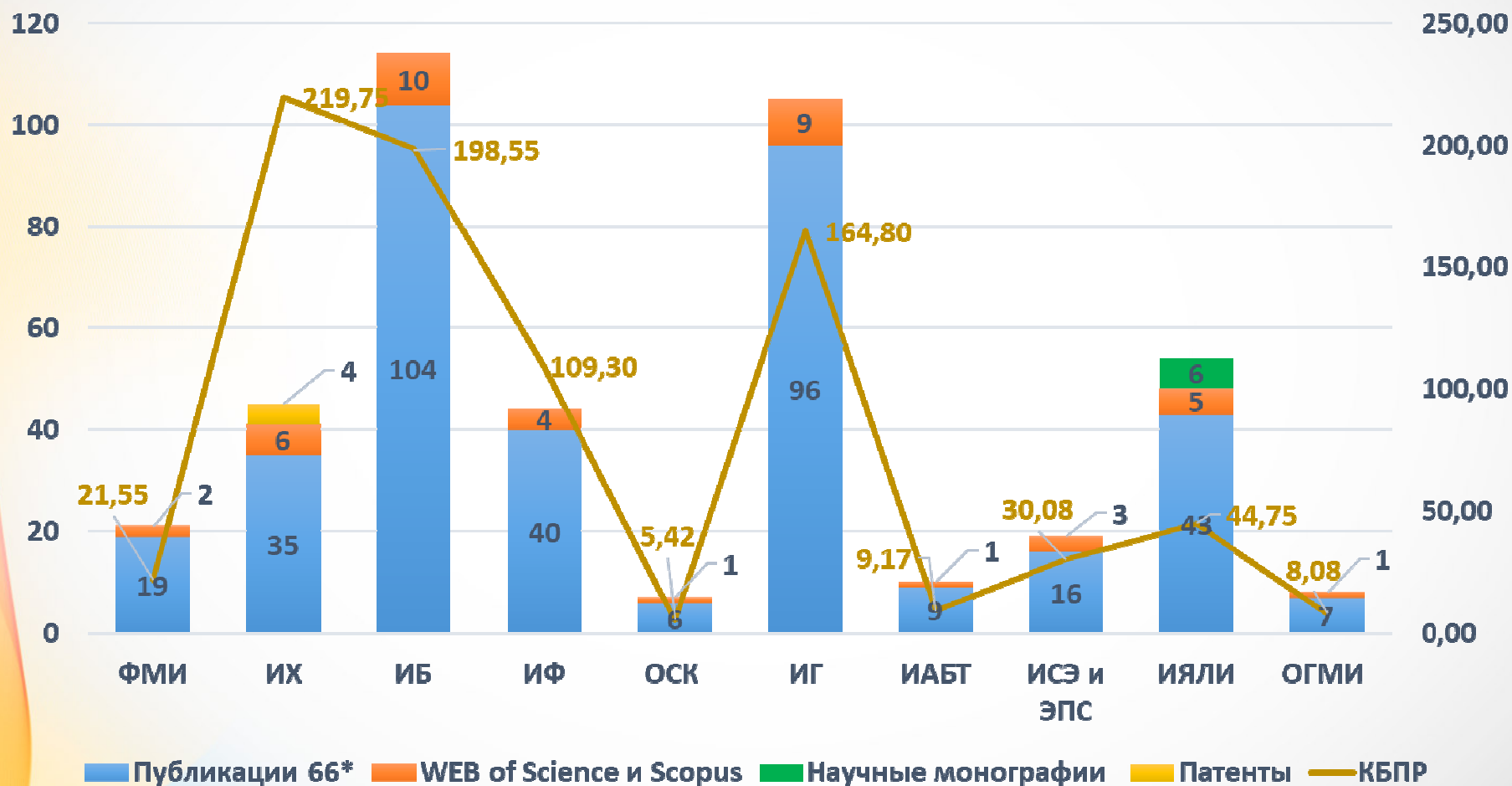
План ФНИ утверждает РАН

Гос. Задание утверждает Минобрнауки России

Публикации*	375	Комплексный балл публикационной результативности	811,44
WoS и Scopus	42		
Монографии	6	Количество НИР	52
Патенты	4	Обучающихся в аспирантуре	59

* «Сеть науки» (WEB of Science), Scopus, MathSciNet, Российский индекс научного цитирования, Google Scholar, European Reference Index for the Humanities и др.

Показатели, характеризующие качество работы, утвержденные на 2020 год



**Важнейшие результаты научных
исследований по темам НИР
за 2020 г.**

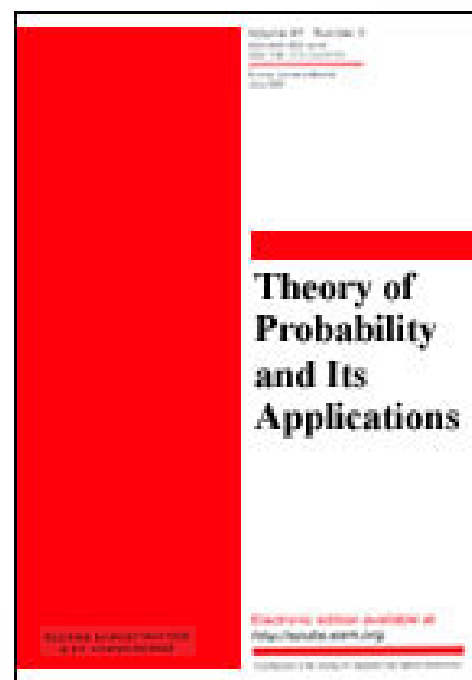
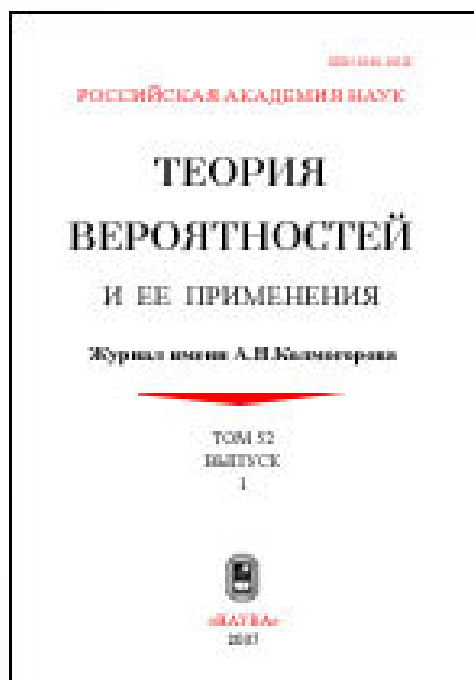


В области физико-математических наук

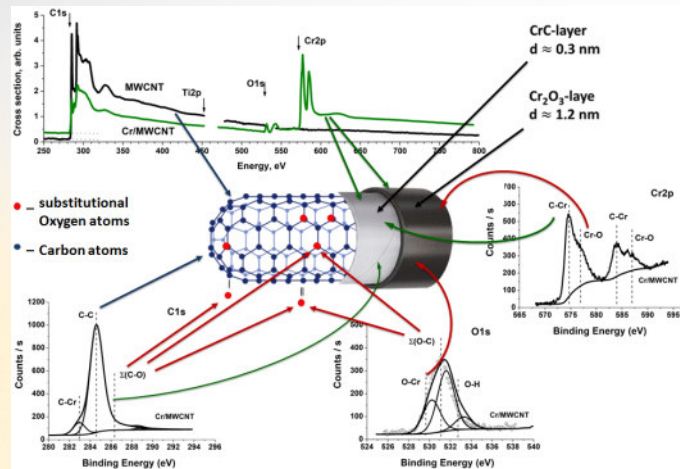


Доказано неравенство общего вида для моментов нелинейных статистик от случайных величин в терминах условных распределений, которое применимо как для независимых, так и для зависимых случайных величин. Из него, в частности, следуют известные неравенства для сумм независимых случайных величин, для квадратичных форм, для статистик от собственных значений случайных матриц и другие.

(Тихомиров А.Н.)



Гётце Ф., Наумов А.А., Тихомиров А.Н. Моментные неравенства для линейных и нелинейных статистик // Теория вероятностей и ее применения. 2020. Т. 65(1). С. 3-22; Goetze F., Naumov A.A., Tikhomirov A.N. Moment inequalities for linear and nonlinear statistics // Theory of Probability and Its Applications. 2020. V. 65(1). P. 1-16. **WoS Q4**



Структура многослойного наноразмерного покрытия на поверхности многослойной углеродной нанотрубки

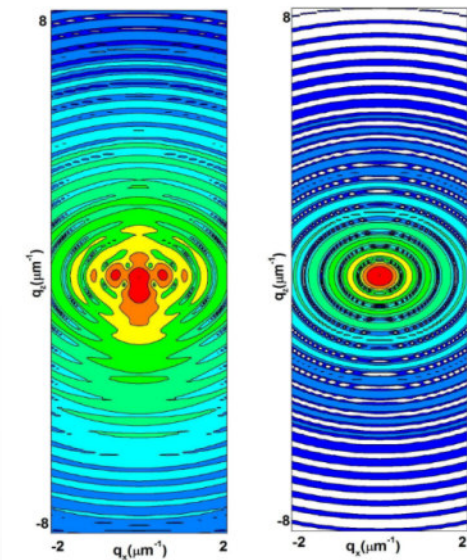
Установлено, что интерфейс между нанотрубкой и покрытиями из хрома или железа представляет собой многослойную структуру: на внешней поверхности трубки формируется слой, в котором атомы углерода наряду с оксидными связями образуют связи с атомами кислорода и металла из покрывающего слоя, при этом формируются монослой карбида металла и сверху слой оксида.

Sivkov et al. The Structure and Chemical Composition of the Cr and Fe Pyrolytic Coatings on the MWCNTs' Surface to NEXAFS and XPS Spectroscopy//Nanomaterials. 2020. V.10. 374 (WoS Q2) **WoS Q2**

Впервые выполнено численное моделирование распределения интенсивностей рассеяния в объеме цилиндрического кристалла. Показано, что для кристаллов малого радиуса поперечного сечения реализуется дифракция Брэгга. Для кристаллов большого радиуса имеет место Брэгг-Лауэ дифракция, которая характеризуется дифракцией Брэгга на верхней части кристалла, так же возникновением маятниковых осцилляций в объеме кристалла.

Punegov V.I., Kolosov S.I. Simulation of X-ray diffraction in a cylindrical crystal // J. Appl. Cryst. V.53, P. 1203-1211 (2020) (WoS, Q2)

WoS Q2



Расчетные карты интенсивности рассеяния рентгеновских лучей от цилиндрического кристалла кремния радиуса 7.5 мкм в случае динамической дифракции (слева) и кинематического приближения

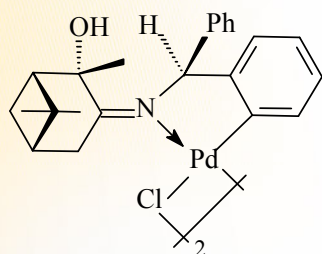


В области химических наук и наук о материалах

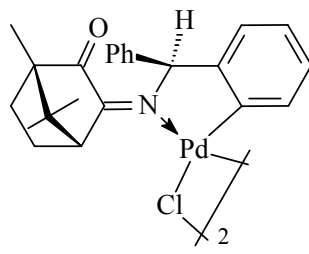


Выявлена антибактериальная и противогрибковая активность синтезированных впервые хиральных комплексов палладия с терпеновыми лигандами пинанового и борнанового типа. Биологические испытания проводились *in vitro* в рамках международного проекта The Community for Open Antimicrobial Drug Discovery (Австралия). Активность определяли по ингибированию роста клеток пяти видов бактерий (*S. aureus*, *P. aeruginosa*, *K. pneumoniae*, *A. baumannii*, *E. coli*) и двух видов грибов (*C. albicans*, *C. neoformans*).

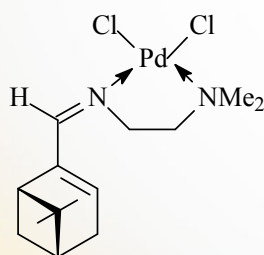
(Истомин П.В., Истомина Е.И., Надуткин А.В., Грасс В.Э.)



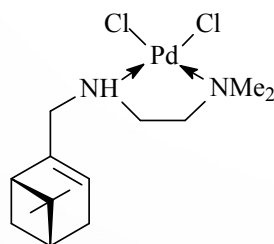
1



2



3



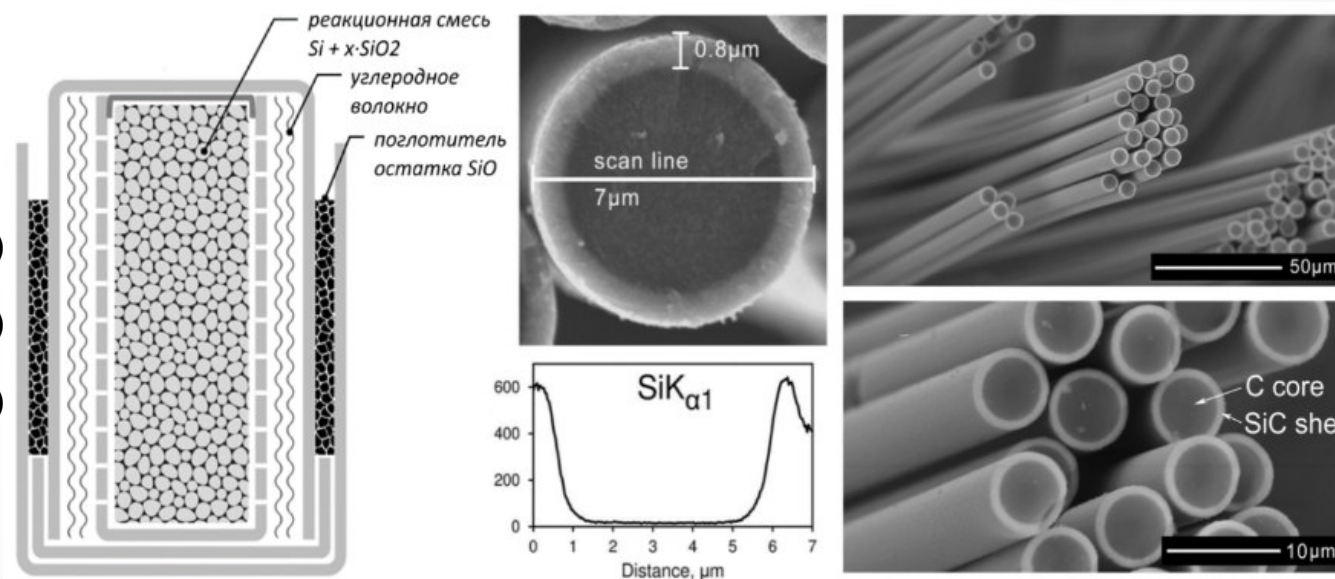
4

Ингибитор	<i>S. aureus</i> ATCC 43300	<i>C. albicans</i> ATCC 90028	<i>C. neoformans</i> ATCC 208821	CC ₅₀	HC ₁₀
1	1	0.5	≤ 0.25	12.4	1.8
2	16	2	0.5	6.0	> 32
3	> 32	≤ 0.25	≤ 0.25	10.8	> 32
4	> 32	2	≤ 0.25	> 32	> 32
vancomycin	1	--	--	--	--
fluconazole	--	0.125	8	--	--
tamoxifen	--	--	--	9	--
melittin	--	--	--	--	2.7

CC₅₀ – соответствует концентрации препарата (мкг/мл), при которой достигается 50% ингибирования роста клеток; HC₁₀ – соответствует концентрации препарата (мкг/мл) при 10%-ой гемолитической активности.

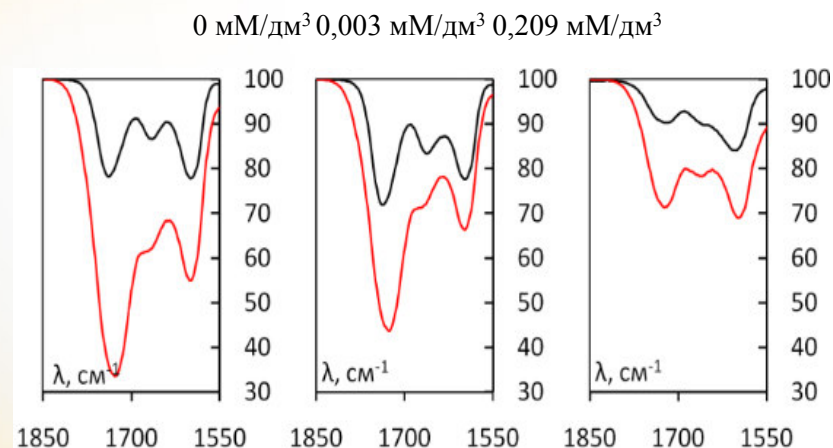
Разработан метод синтеза композитных волокон C/SiC со структурой "сердцевина – оболочка" путём неполного силицирования углеродных волокон газом SiO в реакторе полузакрытого типа. Установлено, что при температурах 1250–1400 °С происходит конверсия материала углеродного волокна в карбид кремния в результате силицирования газом SiO с выделением газа CO по реакции (1). При этом внутри газообменной секции реактора, содержащей гранулированную смесь Si + x·SiO₂ (x = 0.05 – 0.33), происходит регенерация газа SiO и одновременно химическое связывание газа CO в результате взаимодействия последнего с кремнием по реакции (2). Также газ SiO генерируется в результате взаимодействия кремния с SiO₂ по реакции (3).

(Истомин П.В., Истомина Е.И., Надуткин А.В., Грасс В.Э.)

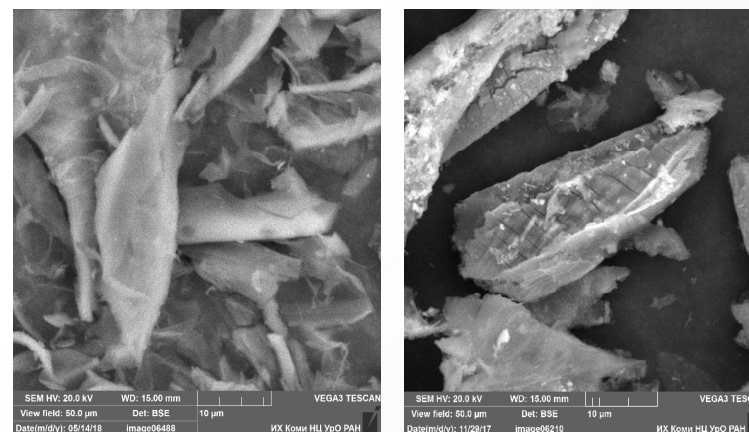


Впервые для регулирования свойств лигноцеллюлозы (ХТММ), модифицированной $TiCl_4$ в C_6H_{14} (с концентрацией $TiCl_4$ от 0 до 0,209 мМ/дм³) применена неравновесная низкотемпературная электронно-пучковая плазма (ЭПП) в атмосфере кислорода. Установлено, что ЭПП приводит к аморфизации лигноцеллюлозы и образованию дополнительных кислородсодержащих ($-COOH$ и $-HCO$) функциональных групп. С увеличением концентрации $TiCl_4$ окислительные процессы, протекающие под воздействием ЭПП, замедляются, что связано с модифицирующими поверхность соединениями титана, оказывающими защитное действие, вследствие ограничения доступа кислорода к гидроксильным группам лигноцеллюлозных волокон.

(Кувшинова Л.А., Удоратина Е.В.
при участии Московского физико-технического института)



ИК-спектры в области 1550-1850 см⁻¹ образцов ХТММ с различным содержанием Ti(IV): — до ЭПП, — после ЭПП



СЭМ образца ХТММ с различным содержанием Ti(IV)



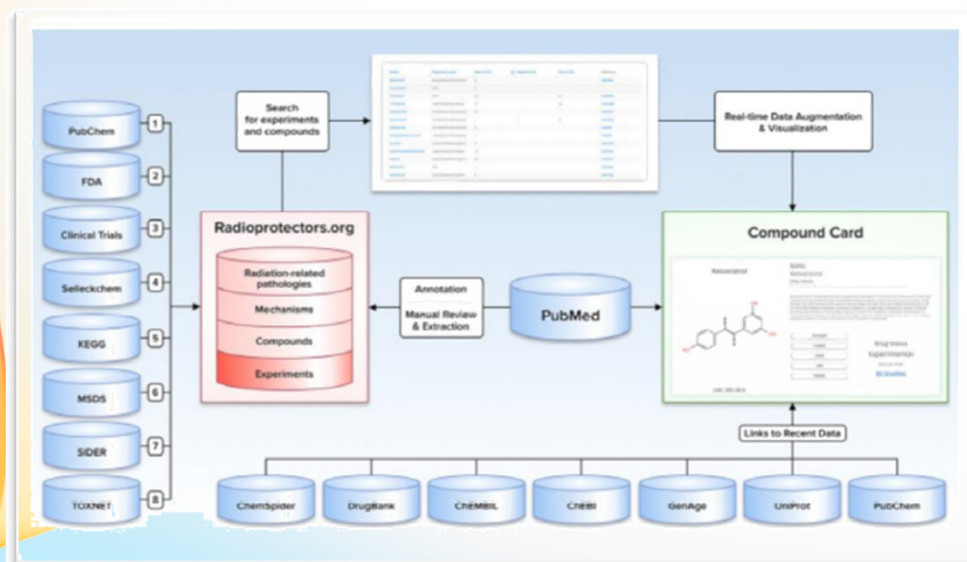
В области биологических наук



Создана открытая база данных Radioprotectors.org, содержащая исчерпывающий список веществ с доказанными радиозащитными свойствами. Выявлены транскриптомные профили, характеризующие действие радиопротекторов. (ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)



чл.-кор. РАН, д-р биол. наук, проф. Москалев А.А.
совместно с Жаворонковым А., Осиповым А.Н., Алипером А.М., Боздаганян М.Е., Саркисовой В.А., Веворским А.П., Озеровым И.В., Ореховым Ф.С., Корзинкиным



www.aging-us.com

AGING 2020, Vol. 12, No. 15

Research Paper

Radioprotectors.org: an open database of known and predicted radioprotectors

Alexander M. Aliper¹, Marine E. Bozdaganyan^{1,2,3}, Viktoria A. Sarkisova^{1,2}, Alexander P. Veviorsky¹, Ivan V. Ozerov¹, Philipp S. Orekhov^{1,2,4}, Mikhail B. Korzinkin¹, Alexey Moskalev⁵, Alex Zhavoronkov¹, Andreyan N. Osipov^{1,3,4,6}

¹InSilico Medicine, Hong Kong Science and Technology Park, Hong Kong

²Lomonosov Moscow State University, School of Biology, Moscow, Russia

³N.N. Semenov Federal Research Center for Chemical Physics, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

⁴The Moscow Institute of Physics and Technology, Moscow Region, Dolgoprudny, Russia

⁵Department of Radioecology, Laboratory of Geroprotective and Radioprotective Technologies, Institute of Biology of the FRC of Komi Science Center, Ural Branch, Russian Academy of Sciences, Syktyvkar, Komi Republic, Russia

⁶State Research Center-Burnasyan Federal Medical Biophysical Center of Federal Medical Biological Agency (SRC-FMBC), Moscow, Russia

WoS Q1

Содержание, источники данных и управляемый пользователем поток базы данных Radioprotectors.org.

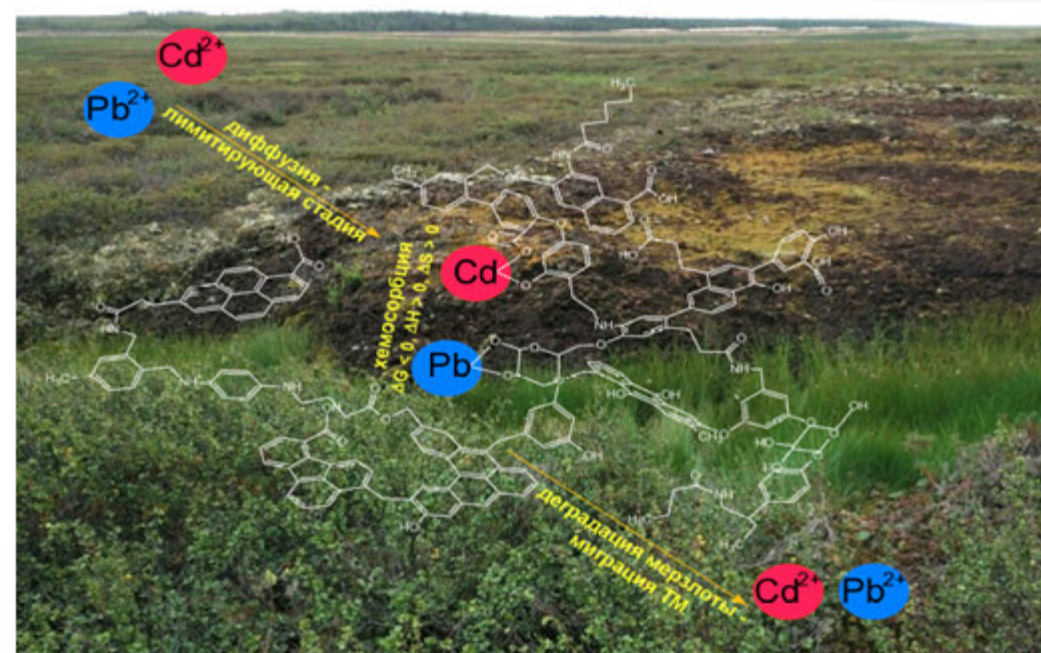


Комплексообразование ионов свинца и кадмия с гуминовыми кислотами арктических торфяников.



д-р биол. наук, Лодыгин Е.Д.
канд. биол. наук Василевич Р.С.
асп. Алексеев И.И., СПбГУ

Схема взаимодействия ионов Cd^{2+} и Pb^{2+} с гуминовыми кислотами из торфяных (мерзлотных) олиготрофных деструктивных глеевых почв

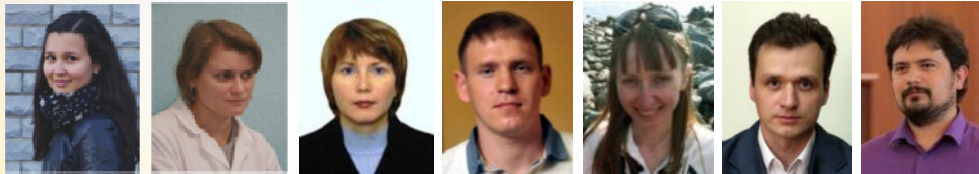


Evgeny Dmitrievich Lodygin, Ivan Ilych Alekseev, Roman Sergeevich Vasilevich, Evgeny Vasilyevich Abakumov. Complexation of lead and cadmium ions with humic acids from arctic peat soils. *Environmental Research*. 191. 2020

WoS Q1

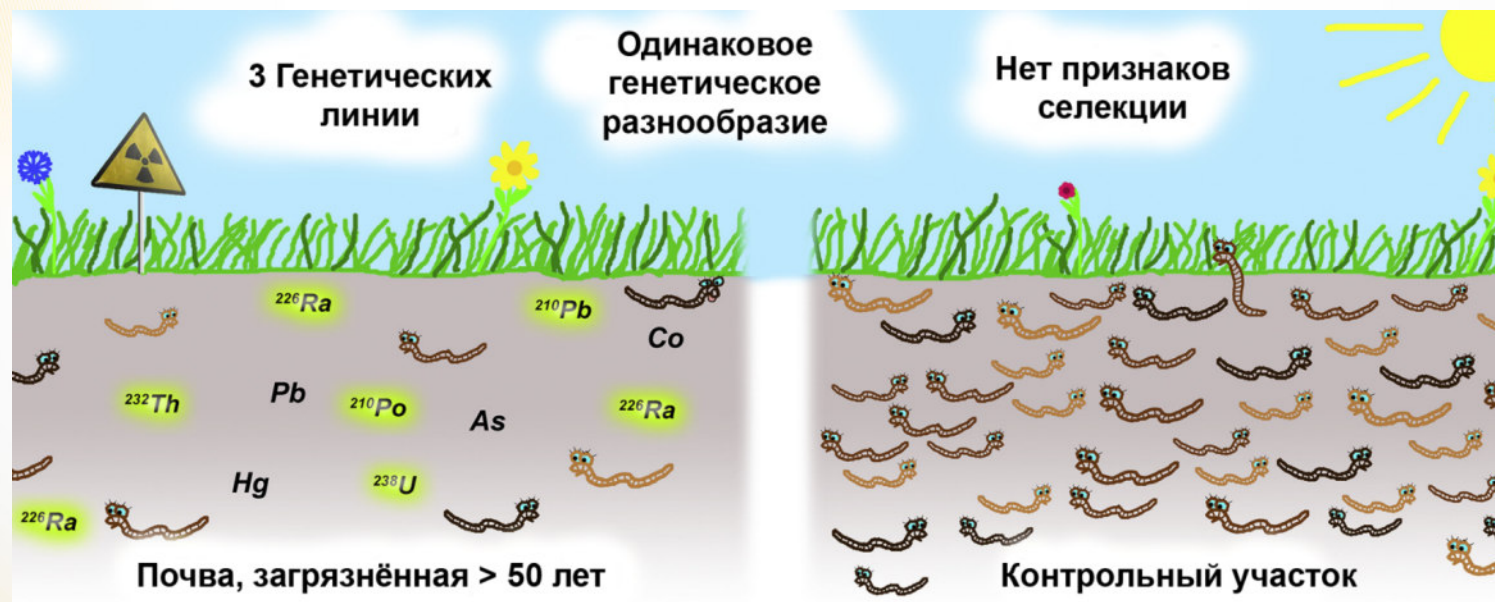


Десятилетия загрязнения почв тяжелыми металлами и радионуклидами не изменило сложную генетическую структуру популяции *Aporrectodea caliginosa*.



А.В. Рыбак
к.б.н. Е.С. Белых
к.х.н. Т.А. Майстренко
к.б.н. Д.М. Шадрин

Я.И. Пылина
к.б.н. И.Ф. Чадин
к.б.н. И.О. Велегжанинов



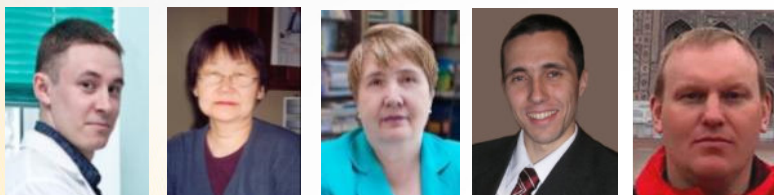
Genetic analysis in earthworm population from area contaminated with radionuclides and heavy metals / A. V. Rybak, E. S. Belykh, T. A. Maystrenko, D. M. Shadrin, Y. I. Pylina, I. F. Chadin, I. O. Velegzhaninov // Science of The Total Environment. – 2020. – Vol. 723. – P. 137920. – DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.137920. – URL:

<https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0048969720314339>

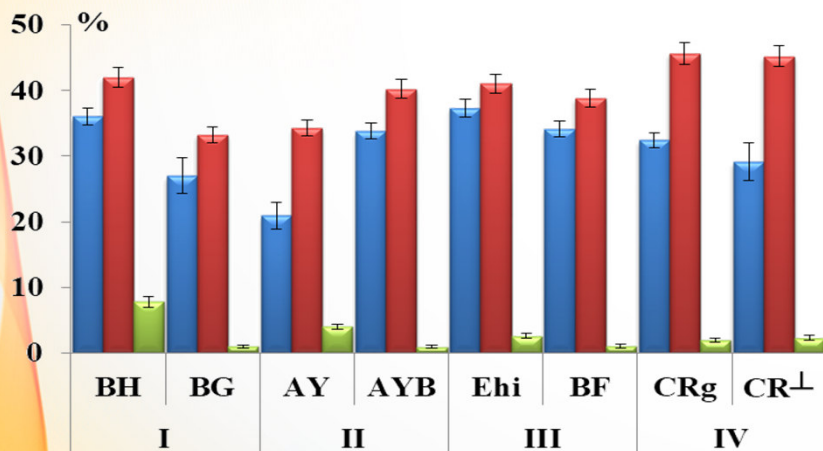
WoS Q1



Установлено влияние качественного и количественного состава органического вещества (ОВ) на реологические свойства почв в высотном-поясном градиенте Приполярного Урала



V.V. Старцев
к.б.н., доц. Д.Д. Хайдапова (МГУ им. М.В. Ломоносова)
д.б.н. С.В. Дёгтева
к.ф.-м.н. А.С. Мазур (СПбГУ)
д.б.н., доц. А.А. Дымов



Содержание углерода в денсиметрических фракциях.

I – подбур иллювиально-гумусовый, II – серогумусовая,
III – подзол иллювиально-железистый, IV – торфяно-криозем.

■ – свободное ОВ_{<1,6} ■ – окклюдированное ОВ_{<1,6}
■ – тяжелая фракция ОВ_{>1,6}

Денсиметрия



Реометрия



Geoderma 361 (2020) 114006



Contents lists available at ScienceDirect

Geoderma

journal homepage: www.elsevier.com/locate/geoderma

Soils on the southern border of the cryolithozone of European part of Russia (the Subpolar Urals) and their soil organic matter fractions and rheological behavior

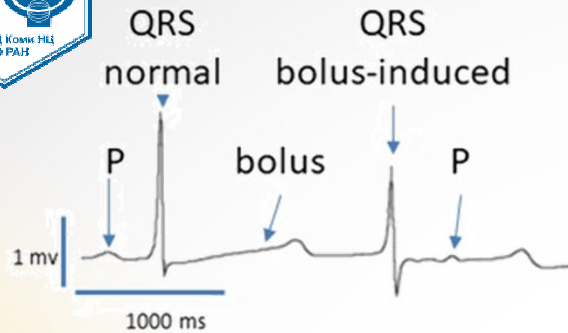
I.V. Startsev^{a,*}, D.D. Khaydapova^b, S.V. Degteva^a, A.A. Dymov^a

^aInstitute of Biology of Komi Science Centre of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, 167982 Syktyvkar, Komi Republic, Russia
^bLomonosov Moscow State University, Soil Science Faculty, 119991 Moscow, Russia

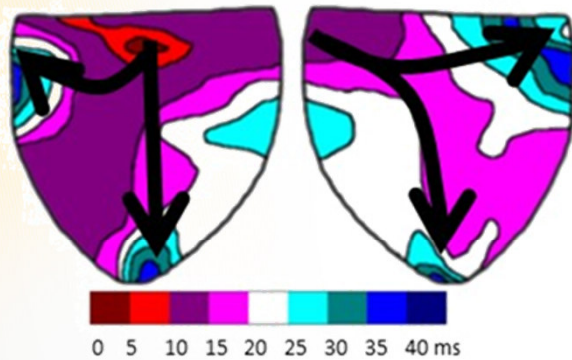
WoS Q1



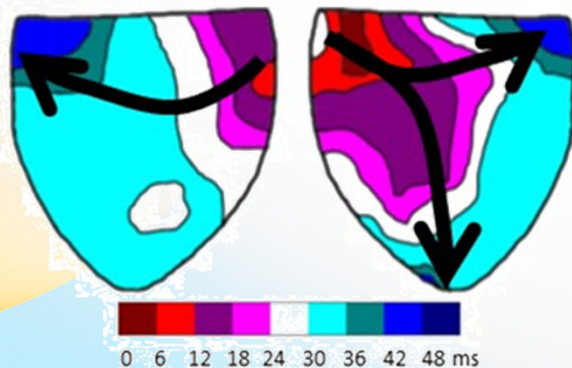
В области физиологических наук



Нормальная активация желудочка



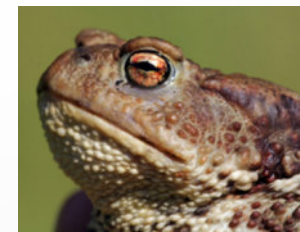
Индукцированная болюсом активация желудочка



В настоящее время отсутствуют убедительные данные о функционировании и даже наличии проводящей системы в сердце амфибий и рыб, поэтому остается неясным, каким образом в сердце этих животных передается возбуждение от предсердий до первичного очага активации в желудочке.

Сформулирована гипотеза о том, что предсердная систола, вызывая растяжение желудочка, способна вызывать его возбуждение. В экспериментах на сердце жабы показано, что при синусном ритме расположение первичного очага активации желудочка совпадает с областью максимального пресистолического растяжения стенки. Искусственное растяжение желудочка вызывает его возбуждение с нормальной длительностью и последовательностью. Таким образом, предложено объяснение связи возбуждения предсердий и желудочка, которое не предполагает участия проводящей системы.

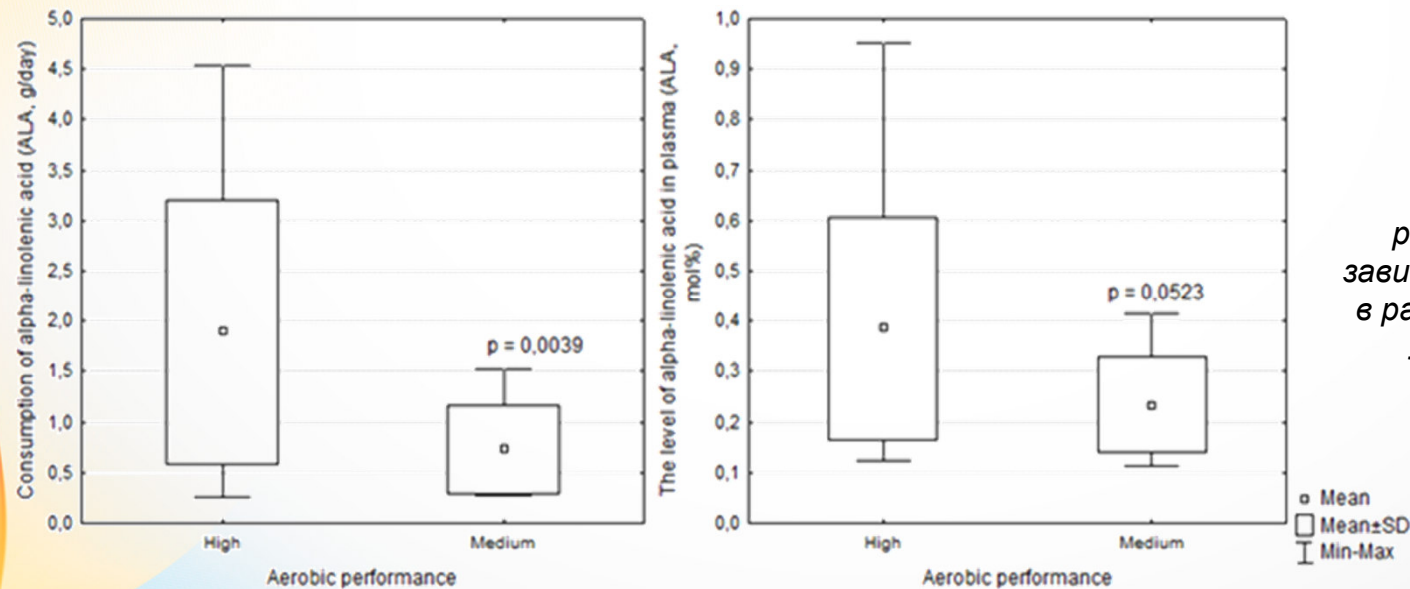
(Витязев В.А., Азаров Я.Э.)



Vityazev V.A., Azarov J.E. Stretch-excitation correlation in the toad heart. // *Journal of Experimental Biology*, 2020. Vol. 223. Article number: jeb228882. <https://doi.org/10.1242/jeb.228882>

Адекватное рекомендуемой норме потребление незаменимой альфа-линоленовой кислоты (АЛК) с пищей и ее уровень в плазме крови у высококвалифицированных лыжников-гонщиков ассоциированы как с максимальной скоростью окисления жира в организме ($r_s = 0,507$, $p = 0,011$; $r_s = 0,460$, $p = 0,023$), так и с высокой аэробной работоспособностью ($p = 0,0523$).

Таким образом, АЛК в рационе спортсменов может использоваться в качестве способа нутритивной поддержки в повышении аэробной мощности организма.
(Людинина А.Ю., Бушманова Е.А., Варламова Н.Г., Бойко Е.Р.)



Аэробная работоспособность в зависимости от уровня АЛК в рационе и плазме крови у лыжников-гонщиков

При анализе особенностей ритма сна-бодрствования у молодых людей с пищевой зависимостью выявлены положительные связи между временем восхода солнца, пищевой зависимостью и симптомами депрессии



Также была выявлена положительная связь между пищевой зависимостью и временем начала сна в учебные дни. Полученные результаты свидетельствуют о том, что короткий световой день и длительное бодрствование вечером после захода солнца может повышать предрасположенность к пищевой зависимости. (Борисенков М.Ф., Попов С.В., Цэрне Т.А., Бакутова Л.А.)

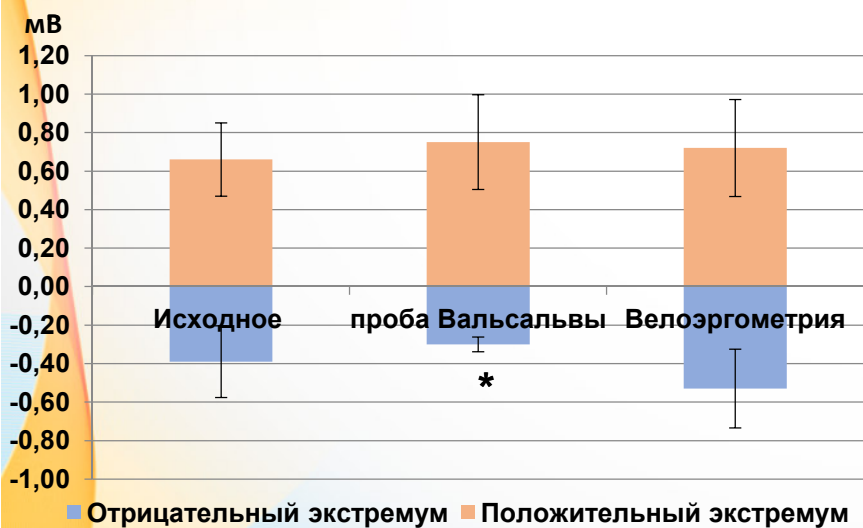
Borisenkov M.F., Popov S.V., Tserne T.A., Bakutova L.A., Pecherkinina A.A., Dorogina O.I., Martinson E.A., Vetosheva V.I., Gubin D.G., Solovieva S.V., Turovinina E.F., Symaniuk E.E. Food addiction and symptoms of depression among inhabitants of European North of Russia: Associations with sleep characteristics and photoperiod // *European Eating Disorders Review*, 2020. Vol. 28, № 3. P. 332–342. <https://doi.org/10.1002/erv.2728> **WoS Q1**

Borisenkov M.F., Popov S.V., Pecherkinina A.A., Dorogina O.I., Martinson E.A., Vetosheva V.I., Gubin D.G., Solovieva S.V., Turovinina E.F., Symaniuk E.E. Food addiction in young adult residents of Russia: Associations with emotional and anthropometric characteristics // *European Eating Disorders Review*, 2020. Vol. 28, № 4. P. 465–472. <https://doi.org/10.1002/erv.2731> **WoS Q1**



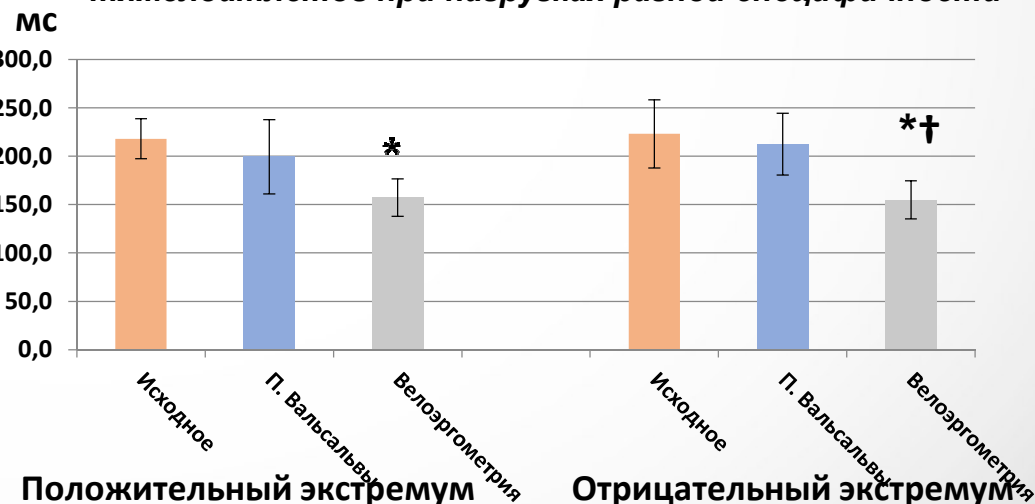
Впервые показано, что использование стандартных стресс-нагрузок для изучения функционирования сердца у спортсменов, тренирующих различные физические качества, приводит к изменениям электрической активности миокарда разной степени выраженности. Спортсмены, развивающие выносливость, показали менее значимую разницу между изменениями электрической активности сердца при выполнении физической нагрузки специфического и неспецифического свойства. Тогда как у спортсменов, тренирующих силу, при использовании велоэргометрии выявлено большее изменение амплитудно-временных характеристик экстремумов электрического поля сердца и интервалов ЭКГ, чем при использовании специфического теста Вальсальвы.

Амплитуды экстремумов ЭПС у тяжелоатлетов при нагрузках разной специфичности



*- значимо по сравнению с исходным состоянием ($p < 0,05$),

Временные характеристики экстремумов ЭПС у тяжелоатлетов при нагрузках разной специфичности



*- значимо по сравнению с исходным состоянием ($p < 0,05$),

† – значимо между пробой Вальсальвы и велоэргометрией ($p < 0,05$)



В области сельскохозяйственных наук



Анализ ДНК-микросателлит показал, что наименьшее генетическое расстояние у холмогорского скота Печорского типа наблюдается к голштинской породе ($d=0,221$ к коровам и $d=0,200$ к быкам). По частоте встречаемости аллелей локуса BM2113 Печорский тип ближе к якутскому ($r=0,935$) и айрширскому ($r=0,875$) скоту, а по отношению к голштинской породе, наоборот более удален ($r=316...357$).



канд. вет. наук Николаев С.В.



Индексы генетического сходства Печорского зонального типа с другими породами молочного скота по отдельным микросателлитным локусам

Локус	Якутский скот (n=30)	Голштинская порода		Айрширская порода (n= 353)
		коровы (n=35)	быки (n=28)	
BM1818	0,975	0,995	0,919	0,612
BM2113	0,935	0,316	0,357	0,875
ETH10	0,906	0,886	0,865	0,780
INRA23	0,777	0,719	0,731	0,425
BM1824	0,624	0,847	0,905	0,503
TGLA126	0,498	0,907	0,929	0,845
TGLA53	0,451	0,784	0,741	0,718
ETH225	0,410	0,916	0,953	0,432
TGLA122	0,392	0,615	0,737	0,930
TGLA227	0,311	0,769	0,791	0,861
SPS115	0,299	0,996	0,970	0,803

Nikolaev S., Konopeltsev I. Influence of ozonated flaxseed oil on microorganisms, endometrium and mammary gland in cows/ S. Nikolaev, I. Konopeltsev // BIO Web of Conferences. Volume 17- 2020.- P.5 РИНЦ <https://doi.org/10.1051/bioconf/20201700217> **WoS Q**

Продуктивность коров холмогорской породы с различной степенью голштинизации в условиях Республики Коми // Молочное и мясное скотоводство.- 2020.-№2.-С. 19-23. DOI: 10.33943/MMS.2020.82.49.005. **RSCI**

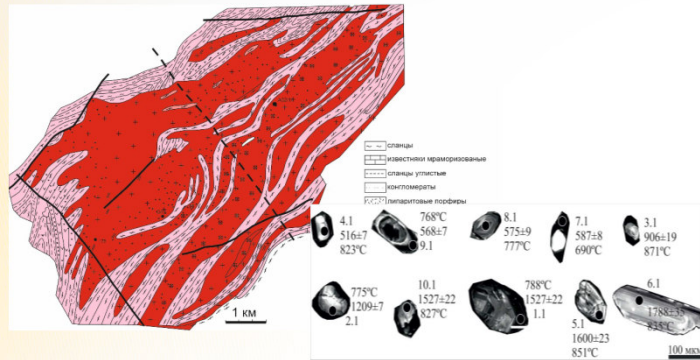
Характеристика аллелофонда холмогорского скота Печорского типа по микросателлитным локусам// Пермский аграрный вестник. 2020. № 3 (31). С. 103-109. DOI: 10.17238/issn2072-2419.2020.3.52. **RSCI**



В области наук о Земле



Получены новые данные по строению, вещественному составу, условиям образования и геодинамической эволюции осадочных формаций, магматических и метаморфических комплексов Северного, Приполярного и Полярного Урала и других территорий



Вулканы Амдерминского поднятия - 630±14 млн.лет, соответствует концу позднего рифея

Эклогиты Марункеуского комплекса - возраст протолита 500-490 млн.лет и метаморфический возраст эклогита 370-360 млн.лет,.

Гердизский гранитный массив - 580-516 млн.лет, поздний венд, северная часть – 496±7 млн.лет, южная часть 573±10 млн.лет.

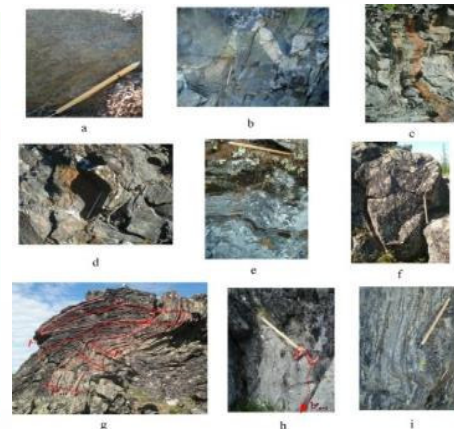
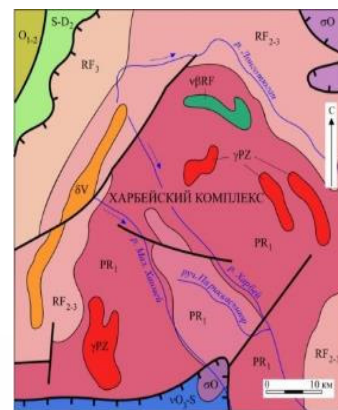
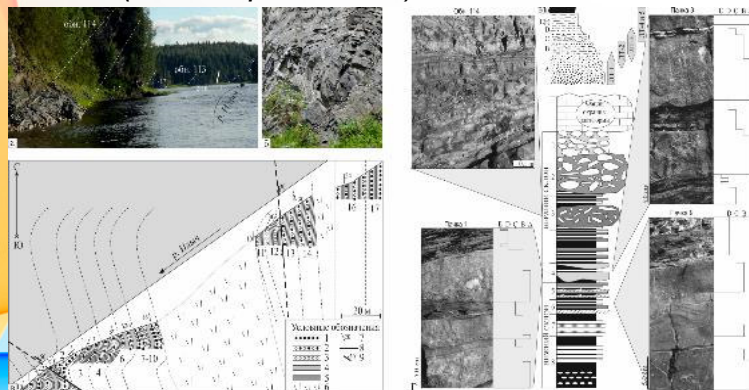
Кожимский гранитный массив - граниты А типа, 485.5±6.4 млн.лет

Щелочные метасоматиты Октябрьского поля - 513.2 ± 3.8 млн.лет

Сиениты Северного Тимана - 602±9 млн.лет, 620-600 млн.лет

(Удодатина О.В., Шуйский А.С., Соболева А.А., Андреичев В.Л. и др.)

Установлен склоновый генезис нижедевонских (валганская свита) отложений на Северном Урале (р. Илыч). Эта свита является промежуточным звеном между образованиями шельфовой (Елецкой) и батинальной (Лемвинской) структурно-формационными зонами (Пономаренко Е.С.)



WoS Q4

Установлена стратиграфическая последовательность метаморфических толщ одного из крупнейших на Урале Харбейского метаморфического комплекса – ханмейхойская свита →лаптоюганская свита →париквасьшорская свита.

(Потапов И.Л., Пыстин А.М.) **V**

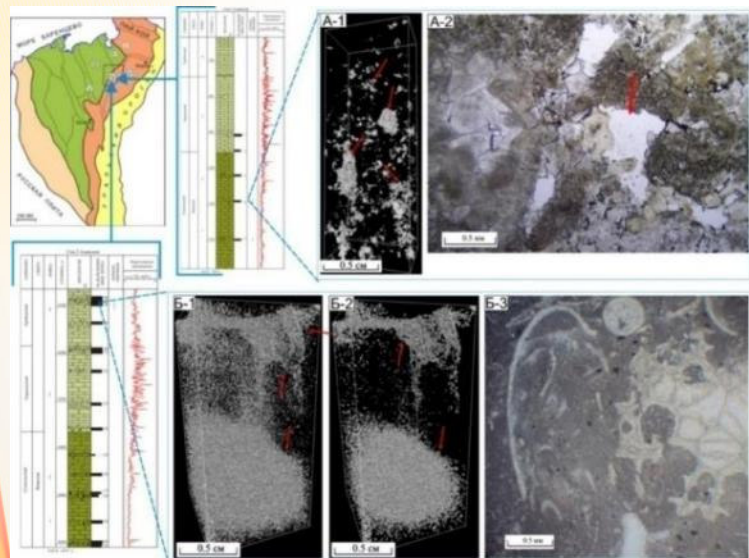


Результаты изучения природных резервуаров нефтегазоносных комплексов и содержащихся в них залежей нефтяных углеводородов позволили уточнить критерии перспектив нефтеносности северных территорий Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции



Проведены комплексные исследования силурийско-нижнедевонских отложений севера Тимано-Печорской провинции по оценке нефтегазоматеринского потенциала и строения пород-коллекторов.

(Даньщикова И.И., к.г.-м.н. Майдль Т.В., к.г.-м.н. Журавлев А.В., Рязанов К.П. (ВСЕГЕИ)) **V**

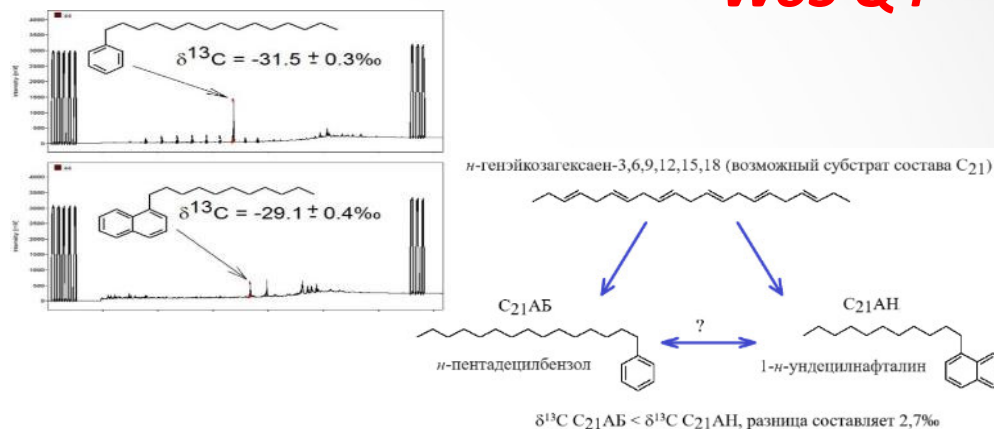


Изучен состав углеводородов-биомаркеров нефтей из северной части Тимано-Печорской провинции. Показано, что нефти из нижнепалеозойских отложений сингенетичны вмещающим отложениям. Отмечено влияние процесса биodeградации на формирование состава нефтей из нефтеносных горизонтов верхней части осадочного чехла вала.

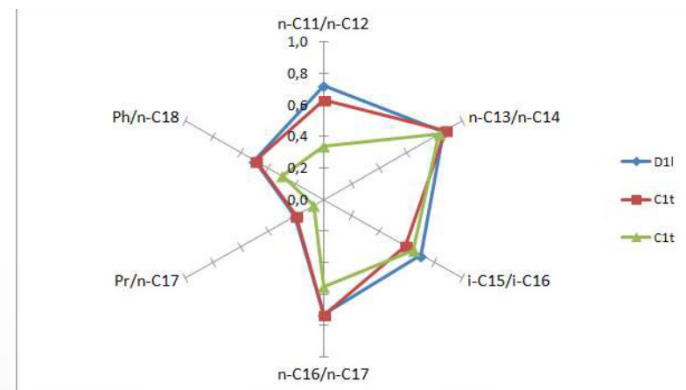
(Д.А.Бушнев, Н.С.Бурдельная, О.В.Валяева)

Установлен важный для развития теории нефтегазообразования изотопный эффект, возникающий при циклизации и ароматизации n-алкильной цепи.

(Д.А.Бушнев, Н.С.Бурдельная, О.В.Валяева) **WoS Q4**



ISSN 0016-7029, *Geochemistry International*, 2020, Vol. 58, No. 1, pp. 61–65. © Pleiades Publishing, Ltd., 2020. Russian Text © The Author(s), 2020, published in *Geokhimiya*, 2020, No. 1, pp. 59–63.



Корреляция нефтей по соотношениям концентраций пар близких ациклических углеводородов

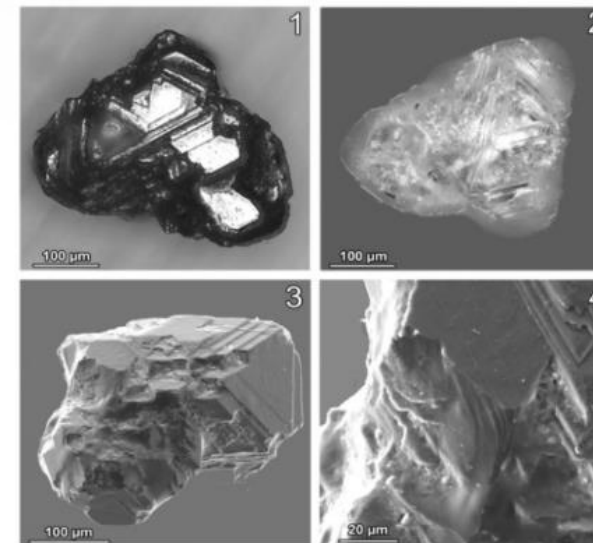
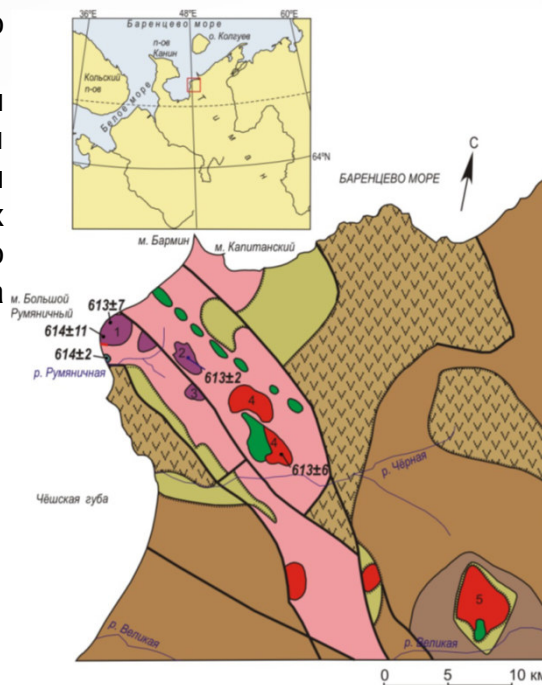
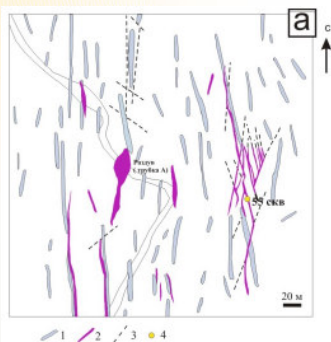


Новые данные по магматизму и минерагении Тимана существенно изменяют перспективы региона на комплекс полезных ископаемых



Долериты канинско-тиманского комплекса из центральной части полуострова Канин относятся к более глубинным породам, кристаллизовавшимся при более высоких температурах и давлении, относительно аналогичных пород юго-востока полуострова.

(Куликова К.В., Шмакова А.М.)



Выделение крупной (более 3000 км²) флюидоэксплозивной структуры, имеющей мантийную природу на Четласском Камне, позволяет существенным образом изменить представления о магматизме и минерагении Среднего Тимана. Установлена последовательность становления пород и развития редкометалльной и редкоземельной минерализации.

(Голубева И. И., Удортина О.В., Куликова К.В., Шмакова А.М., Филиппов В. Н., Шуйский А.С., Исаенко С. И., Макеев Б. А., Бурцев И.Н.)

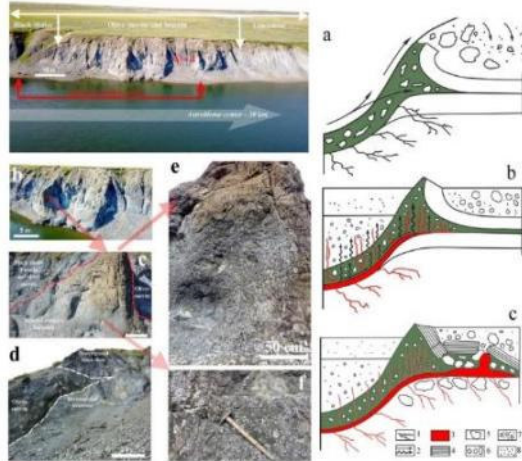
В результате заверки одной из наиболее многочисленных групп кольцевых структур на Четласском Камне (Средний Тиман) найден кристалл алмаза и установлены признаки формирования ореолов минералов-спутников алмазов с высокой сохранностью реликтовых эндогенных поверхностей, что подтверждает перспективы обнаружения на Четласском камне близко расположенных их коренных источников.

Пыстин А.М., Глухов Ю.В., Бушенев А.А. Новые находки алмаза и минералов-спутников алмазов на Среднем Тимане и перспективы поисков их коренных источников. ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. НАУКИ О ЗЕМЛЕ., 2021. 497. №1. С. 55-60.

WoS Q4



Исследования в Арктике



Shumilova T. G., Zubov A. A., Isaenko S. I., Karateev I. A. & Vasiliev A. L. Mysterious long-living ultrahigh-pressure or secondary impact crisis. *Scientific Reports*. 10, 2591 (2020). DOI:10.1038/s41598-020-59520-3

Предложена модель образования комплекса импактитов с ультравысокобарными высокотемпературными (УНРТ) жильными стеклами гигантской Карской астроблемы (Пай-Хой). (Т.Г. Шумилова, А.А. Zubov, С.И. Исаенко) **WoS Q1**



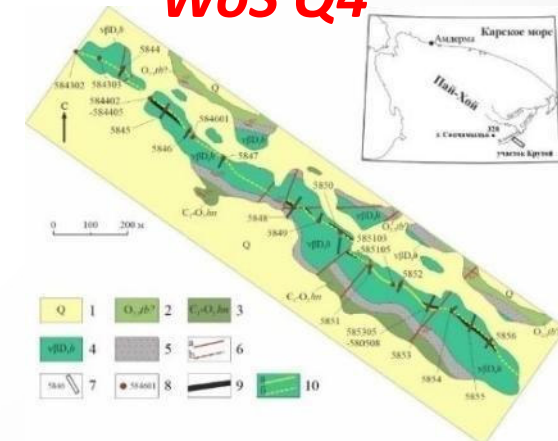
Выполнено обоснование для постановки геологоразведочных работ в пределах Енганпейского золоторудного узла, Полярный Урал.



Выделен золото-теллуридно-палладиевый тип минерализации в медно-никелевых рудопроявлениях на Пай-Хое. Результаты исследований расширяют существующие представления о металлогении Пай-Хоя и являются важными в прогнозно-поисковом отношении.

(Шайбеков Р. И., Сокерина Н. В., Исаенко С. И., Зыкин Н. Н. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), Шанина С. Н.)

WoS Q4



Проводится мониторинг оползневых берегоразрушительных процессов в г.Воркута. Исследования показали, что в дальнейшем эти процессы будут только усиливаться.

Предложен комплекс мероприятий для предотвращения катастрофических ситуаций.

(Лютеев В.А., Вихоть А.Н.) **V**



В области экономических наук



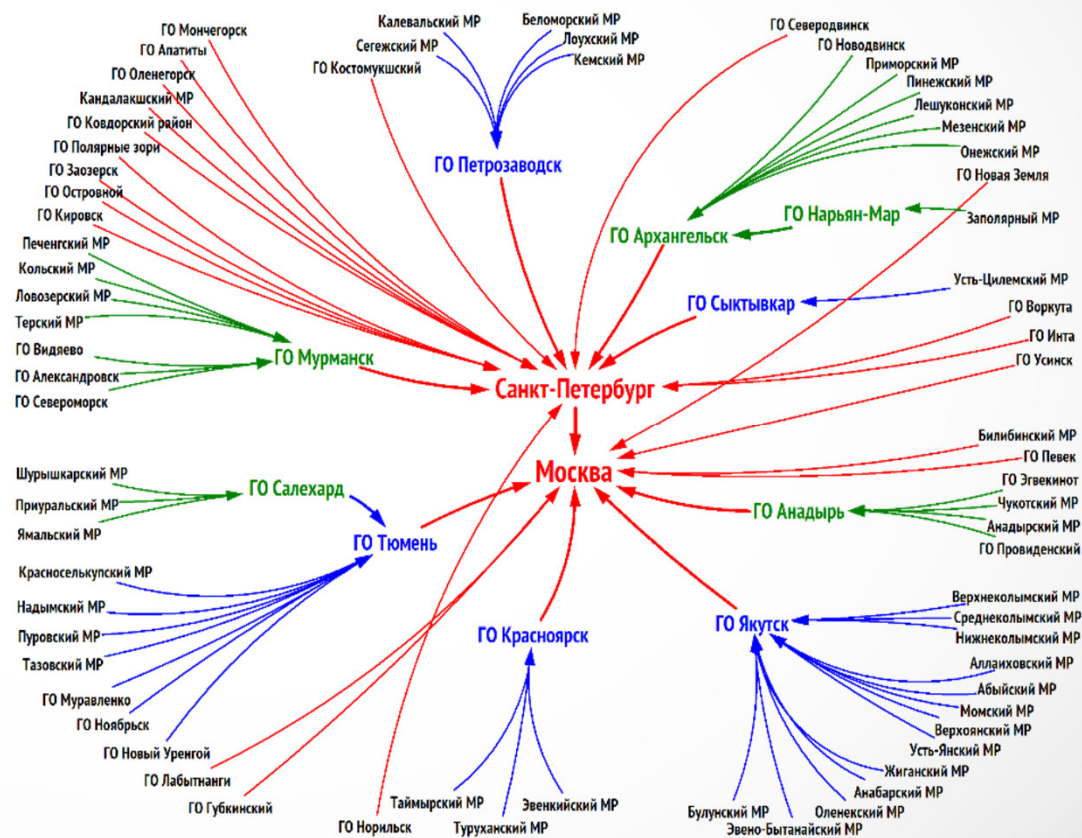
Основные маршруты миграции из муниципальных образований российской Арктики

Показано, что миграция населения продолжает оставаться основным фактором, влияющим на динамику численности населения российской Арктики.

Предложена авторская методика изучения миграционных процессов путем анализа муниципальной статистики и направлений перемещений по данным социальных сетей. С ее помощью определены основные миграционные потоки и закономерности движения населения 75 городских округов и муниципальных районов российской Арктики за 2012-2019 гг.

Выявлены три модели зависимости миграций по половозрастному составу мигрирующего населения от стадий освоения территорий.

Зелеными стрелками отмечены потоки внутри Арктики, синими – в города за пределами Арктики, красными – в Москву и Санкт-Петербург.



В области технических наук

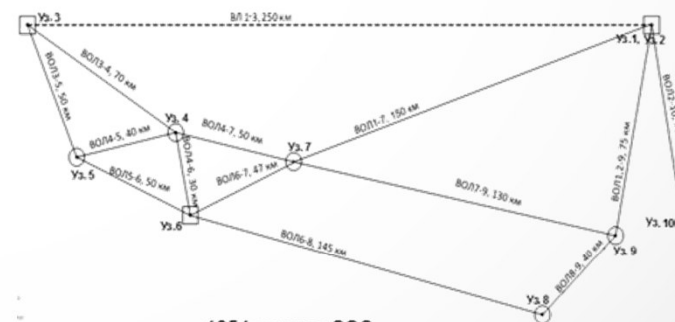
Усовершенствован разработанный ранее метод решения задачи выбора схемы размещения устройств синхронизированных векторных измерения по критерию G-оптимальности в электроэнергетической системе. Это привело к сокращению времени решения задач в 10 и более раз, а также уменьшению числа устанавливаемых измерительных устройств на 10-20%.
(Холопов М.В., лаборатория энергетических систем)



Оперативная надежность

Результаты расчета доли составляющих от неготовности маршрута

Узел-источ.	Доля техники, %	Доля трафика, %	Доля прогр., %	Соп _{г.г.} , %	Готовность маршрута
1	73.49342727	6.750832704	19.75574003	0.01776077	0.999822399
2	75.86377335	0.500432399	23.63579425	0.01484516	0.999851552
3	11.11500184	2.849246004	86.03575216	0.00407827	0.999959217
5	3.237369106	23.76012545	73.00250545	0.00480637	0.999951937
6	3.31473698	3.788649056	92.89661396	0.00377707	0.999962229
7	24.18205538	18.83767661	56.98026802	0.00615787	0.999938422
8	69.74748092	1.001227823	29.25129126	0.01199527	0.99988005
9	63.85505894	9.14248991	27.00245115	0.01299427	0.999870062
10	99.71770723	0.005033503	0.277259265	1.26552017	0.987345249





В области историко-филологических наук



Диссертационное исследование на соискание ученой степени доктора наук «Категория падежа имени существительного в пермских языках»



Г.А. Некрасова

Одним из важнейших результатов научных исследований ИЯЛИ является докторская диссертация Г.А.Некрасовой «Категория падежа имени существительного в пермских языках», которая подготовлена на соискание ученой степени доктора филологических наук.

В ней впервые в финно-угорском языкознании представлено целостное исследование падежной системы группы близкородственных языков с максимальным привлечением эмпирического материала. В рамках работы впервые системно описана падежная система коми-зырянского языка и не исследованная ранее система падежей коми-пермяцкого языка. Сопоставление формальной и содержательной характеристик падежей позволило впервые определить интегральные и дифференциальные черты падежных систем, внутриязыковое и межъязыковое варьирование падежей, выявить черты, унаследованные от прапермского языка и сформировавшиеся в результате влияния родственных и неродственных языков, выявить редкие черты, нетипичные для падежей остальных финно-угорских языков.

Полученные результаты могут быть использованы в типологических исследованиях для определения параметров вариативности развития отдельных падежных единиц и теоретического осмысления проблем, связанных с закономерностями развития падежей. **В**



Издание «Сыктывкар в прошлом и настоящем (Исторические очерки)» под редакцией директора ИЯЛИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН д.и.н. И.Л. Жеребцова



Крупнейшим реализованным исследовательским проектом ИЯЛИ в 2020 г. является фундаментальное издание «Сыктывкар в прошлом и настоящем (Исторические очерки)» (Сыктывкар, 2020, 664 стр., 70 п.л.) под редакцией директора ИЯЛИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН д.и.н. И.Л. Жеребцова.

Работа посвящена исследованию истории столицы Республики Коми с древнейших времен до начала XXI в., описанию социально-политических, социально-экономических и демографических процессов в истории города на российском Севере в течение нескольких веков. Появление первых людей на территории Сыктывкара, первое упоминание о погосте Усть-Сысола в исторических источниках, преобразование Усть-Сысолы в уездный город Усть-Сысольск, жизнь и быт горожан в XVIII – в начале XX вв., события Первой мировой, гражданской войн и революции, Сыктывкар в первые десятилетия советского периода истории и в годы Великой отечественной войны, развитие столицы Республики Коми во второй половине XX в. и начале XXI в. – эти и другие сюжеты нашли свое отражение на страницах обобщающего труда. В приложениях собран справочный материал о руководителях города. Издание снабжено большим количеством иллюстраций. **В**





Научные исследования северных территорий европейской России в контексте геополитических интересов государства

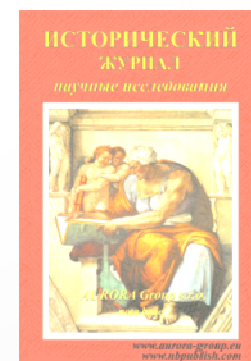
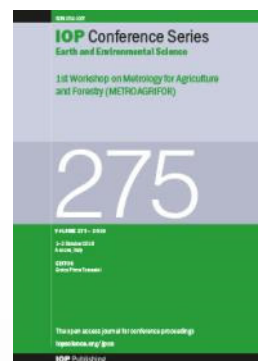
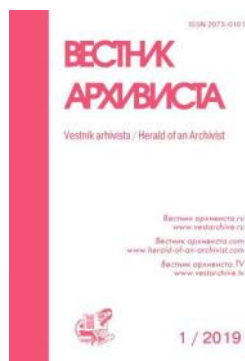
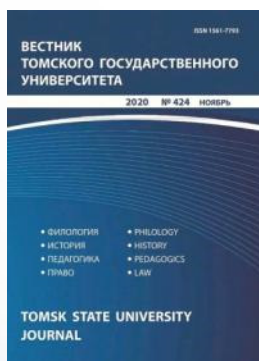


На основе архивных и опубликованных источников изучена историческая роль Геологического комитета в научном освоении европейского Севера России, проанализированы экспедиционные исследования на Северном Урале, Тимане, Новой Земле и Кольском полуострове, акватории Северного Ледовитого океана.

Определено, что результатами исследований первой трети 20 века стали планомерные комплексные изыскания по региональной биологии и геологии. Определено, что развитие научных исследований стало важным аспектом государственной политики на Севере. Деятельность научного сообщества – определяющий фактор последовавшего индустриального освоения северных территорий.

Результаты научных исследований были использованы для изучения естественных возможностей развития северной экономики, развития транспорта, принятия стратегических решений в экономике региона.

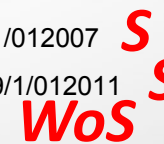
(д.и.н. А.А. Бровина, д.и.н. Роцевская, к.и.н. Т.П. Филиппова, к.и.н. С.Л. Егорова, С.А. Симакова, А.Г. Оседах)



Brovina A.A. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 539 (2020) 012011. doi:10.1088/1755-1315/539/1/012007

Filippova T.P. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 539 (2020) 012011. doi:10.1088/1755-1315/539/1/012011

Филиппова Т.П., Лисевич Н.Г. Вестник Томского университета. 2020. № 460. DOI: 10.17223/15617793/460/21



**Важнейшие научно-
исследовательские работы,
готовые к практическому
использованию**



Проведена укрупненная наработка (150 кг) лигноцеллюлозного сорбента, предназначенного для сбора нефтепродуктов с водной поверхности



Поручение Главы Республики Коми В.В. Уйба: Разработать вопрос о создании на территории Республики Коми промышленного кластера по производству биополимерного сорбента

Совещание с Департаментом легкой промышленности и лесопромышленного комплекса Минпромторга России, состоявшегося в формате видеоконференции: обсуждение вопроса о создании производства сорбента в РК, размещения таких производств в иных регионах РФ, находящихся вблизи мест потенциальной опасности нефтеразливов

Совещание с представителями науки и предприятий лесоперерабатывающей промышленности в Минприроды Республики Коми

Опытная партия изготовлена на производственной площадке ООО «НТП ИХ Коми НЦ УрО РАН»



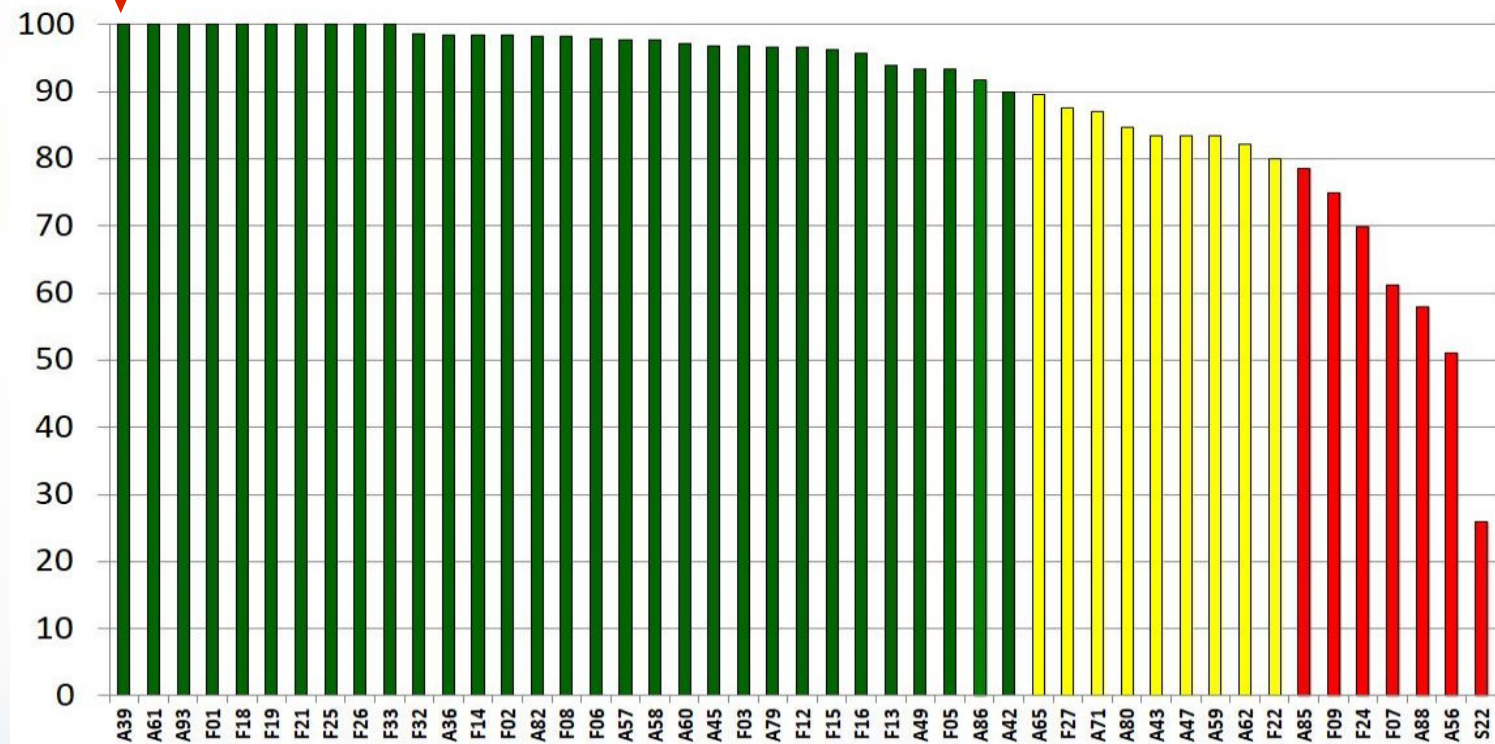


ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН



Экоаналитическая лаборатория

23rd Interlaboratory Comparison Test - Percentage of correct results



<http://bfw.ac.at/rz/bfwcms2.web?dok=11008224>



ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН



Экоаналитическая лаборатория
получила статус
Национальной референтной
почвенной лаборатории
сети GLOSOLAN



FOOD AND AGRICULTURE
ORGANIZATION
OF THE UNITED NATIONS

GLOSOLAN (ГЛОСОЛАН) – сеть
лабораторий, работающих под
эгидой Продовольственной
и сельскохозяйственной
организации ООН





Овцы нового генотипа с высоким потенциалом мясной продуктивности и экологической устойчивости к условиям Крайнего Севера



Отобранные полутонкорунные мясошерстные овцематки на 9-25% превосходят исходный селекционный материал по живой массе ягнят при рождении и отъёме, молочности, суточному приросту массы потомства за период подсоса, выходу деловых ягнят. Перспективный молодняк текущего года рождения на 8-17% тяжелее сверстников и лучше растёт.



зав. отделом Л.А. Канева
ст. науч. сотр., канд. с.-х. наук, Я.А. Жариков
техник В.Е. Бобрецов

Показатели	Овцематки		
	вся выборка	отобранные	%
Многоплодие на 1 овцематку, гол.	1,21	1,25	103
Живая масса ягнят при рождении, кг	4,24	4,61	109
Живая масса при отъёме, кг	19,66	22,17	113
Среднесуточный прирост потомства, г за первый месяц подсоса (молочность)	231,20	289,55	125
за весь период подсоса	209,86	257,78	123
Выход деловых ягнят на 1 овцематку, гол.	1,13	1,23	109



Показатели	Ярочки			Баранчики		
	вся выборка	отобранные	%	вся выборка	отобранные	%
Среднесуточный прирост за период подсоса, г	195,10	220,77	113	268,64	289,16	108
Результаты откорма (100 дней):						
Живая масса, кг на начало	20,75	23,35	113	29,51	30,50	103
на конец	33,52	38,35	114	45,47	47,83	105
Абсолютный прирост, кг	12,70	15,00	118	15,96	17,33	109
Среднесуточный прирост, г	126,61	149,03	118	158,02	171,53	109

- Ивонин А. Г., Жариков Я.А., Пешкин Е.А., Канева Л.А., Смирнова С.Л. Электрокардиограмма молодняка овец разных генотипов // Аграрный научный журнал. – 2020. – № 3. – С. 44-50. DOI: 10.28983/asj.y2020i3pp44-50 импакт-фактор 0,584
- Жариков Я.А., Канева Л.А. Эффективность скрещивания овцематок печорской породной группы с баранами остфризской породы в условиях Крайнего Севера // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2020. – №21(4). – С. 443-452. DOI: 10.30766/2072-9081.2020.21.4.443-452



Композиции лечебно-профилактических препаратов (противосибиреязвенная вакцина шт.55 и препараты из группы ивермектинов) обеспечивают 100% иммунитет против сибирской язвы и 100% эффективность против эдемагеноза повышают доходы оленеводческих хозяйств на 27 %



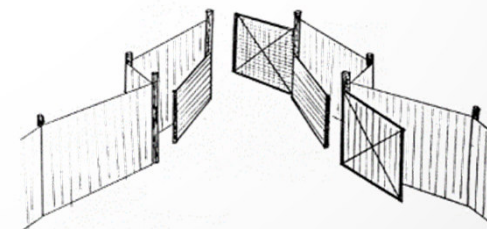
Результаты исследований внедрены в ООО «Северный» с охватом обработок 22000 голов оленей.



д-р. ветер. наук Казановский Е.С.
Карабанов В.П.
Клебенсон К.А.



Олени в корале

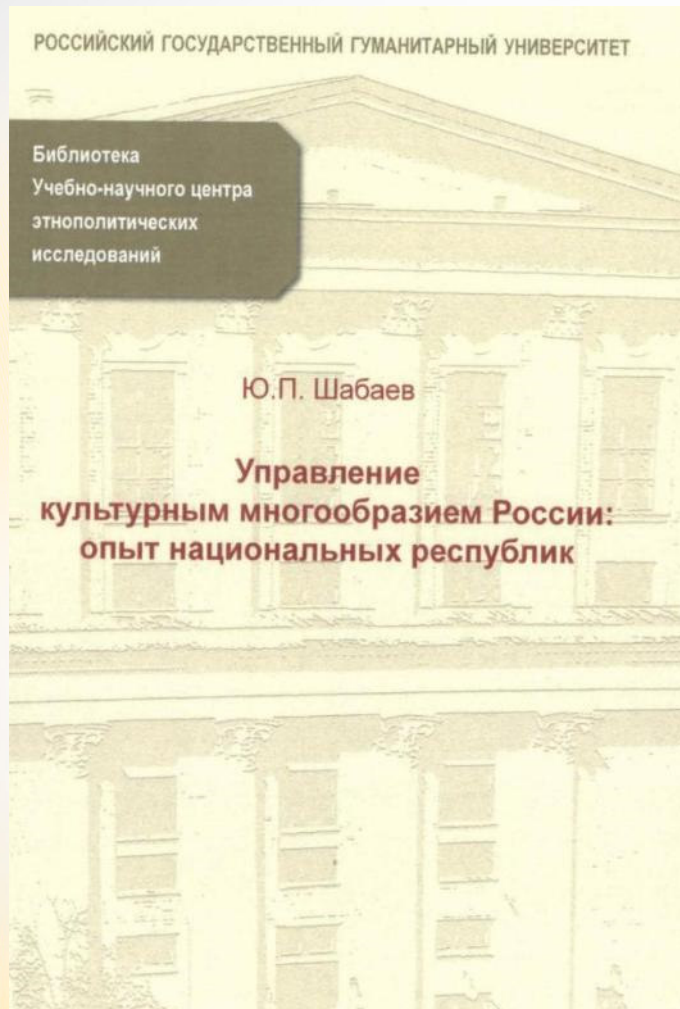


Раскол для бесфиксационной обработки оленей

Казановский Е.С., Карабанов В.П., Клебенсон К.А. Инновации в технологии борьбы с сибирской язвой и эдемагенозом северных оленей // Путь науки. – 2020. – № 5, стр. 45-50.



Ю.П. Шабаев. Управление культурным многообразием России: опыт национальных республик. Учебное пособие. М.: 2020



В учебном пособии для вузов обобщены теоретические основы и опыт управления культурным многообразием в России и современном мире.

Основное внимание уделено доктринальным основам, на которых строятся региональные модели государственной национальной политики и практики их реализации, включая языковую политику и способы презентации этничности в регионах. В качестве примера выбраны национальные республики и автономные округа, где титульным населением являются финно-угры. Показаны этнодемографические и социальные изменения в этих республиках и их влияние на позиции этнонациональных движений, а также региональных властей. Особое внимание уделено анализу этноязыковых процессов. Рассматривается также роль широких культурных пространств в пропаганде культур и попытках формирования сфер влияния с помощью мягкой силы.



Г.В. Пунегова. Коми язык: учебник для вузов. М., 2020. 367 с.



В учебнике изложены особенности звукового, лексического и грамматического строя коми языка.

Для успешного овладения языком читателю предложены тексты для чтения, словники, разные виды упражнений, пояснения к ним, а также образцы выполнения заданий. Текстовый материал учебника, предназначенный для самостоятельного чтения, знакомит с жизнью и бытом коми, с некоторыми культурно-историческими событиями Республики Коми. В издание включены тексты для самостоятельного чтения и перевода, приложения в схемах и таблицах, коми-русский словарь и русско-коми словарь.

Учебник соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, аспирантов, преподавателей и всех интересующихся.

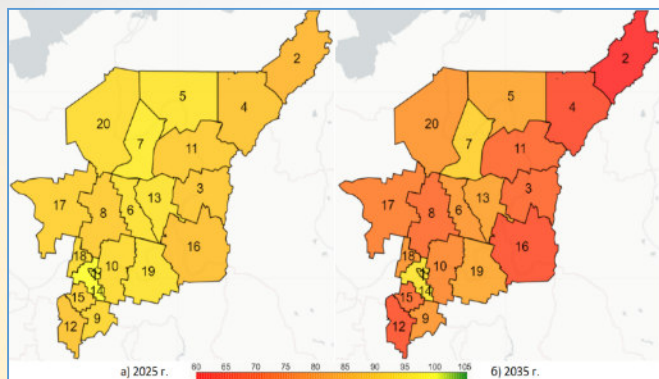




Потенциал стратегической альтернативы развития Республики Коми

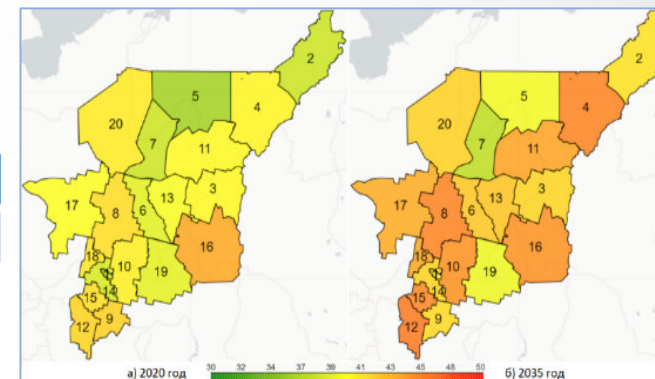


Отчет о научно-исследовательской работе
по Договору № 31908434000 от 18 ноября 2019 г.



Общая численность населения,
человек

2020 г.	2025 г.	2030 г.	2035 г.
820 473	773 469	721 914	669 963



Средний возраст населения, лет

Современные вызовы Республики Коми:

- **значительное сокращение численности населения** северных и арктических территорий, малых и средних городов, поселков городского типа, в сельских поселениях;
- **гиперурбанизация** – концентрация населения в трех городских округах, демографическое сжатие территорий – снижение плотности населения, сети населенных пунктов, людности поселений;
- **старение населения**, увеличение демографической нагрузки, в первую очередь лицами старших возрастов, рост нагрузки на социальную сферу пожилыми людьми, дефицит средств решения проблем старших поколений;
- **дальнейшая деформация половозрастных и этнических структур** населения ведет к разбалансированности брачного рынка, напряженности в национальных отношениях;
- **снижение количества и качества трудового потенциала** создаст проблемы развития инновационных отраслей экономики, ведет к деградации действующих малых и средних предприятий;
- **отток молодежи на учебу и работу за пределы республики** усугубит проблему обеспечения образовательной и научной сферы молодыми кадрами.

Потенциал стратегической альтернативы развития Республики Коми



Выполнен анализ уровня диверсификации, проблем конкурентоспособности, демографического развития и здоровья населения, формирования транспортно-логистического каркаса территории, представлены проработки по сохранению и восстановлению экологического потенциала. Конкретизирован проектно-кластерный подход инновационного развития лесопереработки, углехимии, экологического туризма.

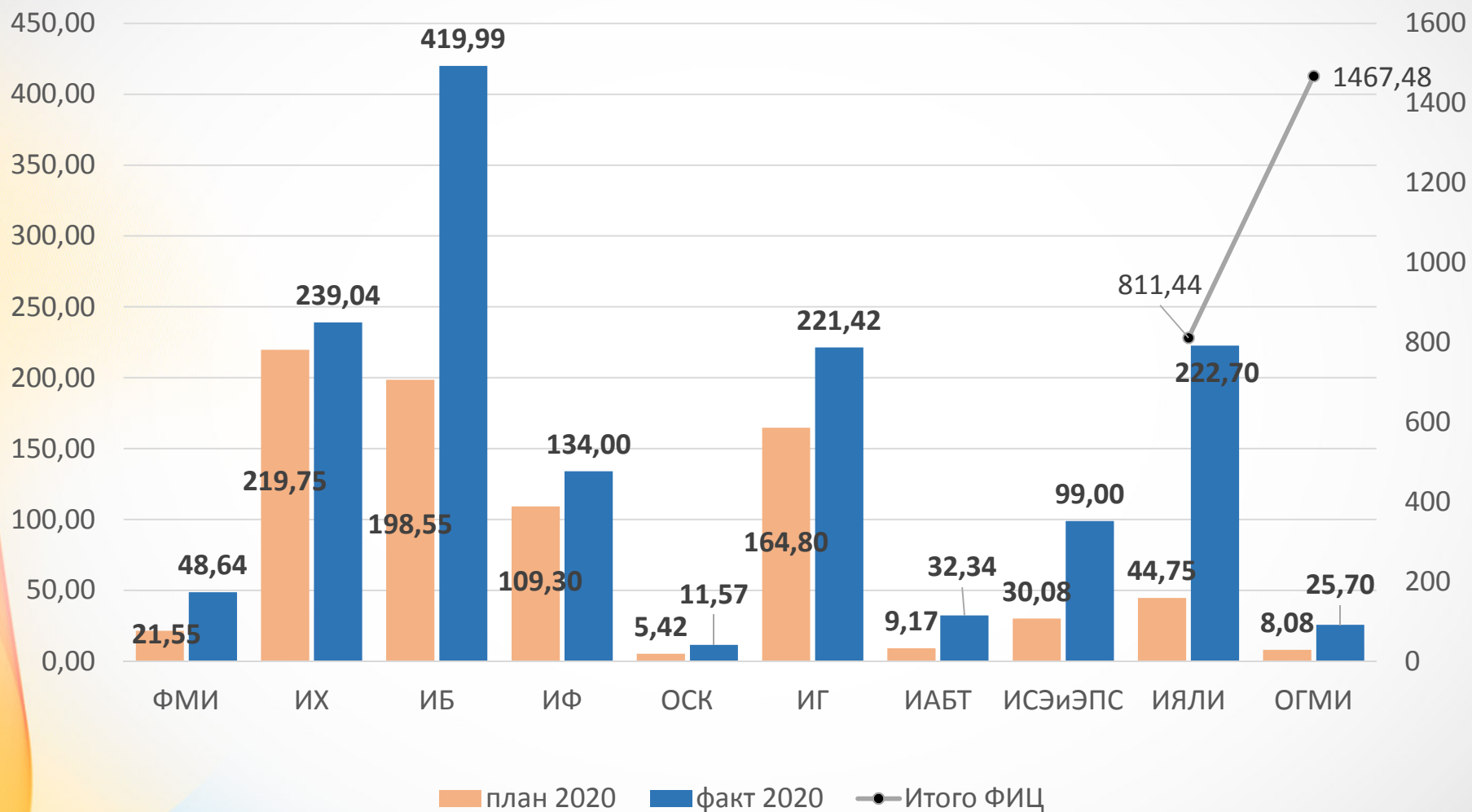
Обозначены меры и разработаны схемы селекционного семеноводства картофеля, рационального и эффективного использования рыбных ресурсов, продуктов оленеводства.

На основе разработок ФИЦ Коми научный центр УрО РАН предложены новые виды специализации Республики Коми:

- лесохимия – биоэтанол, торрефицированное топливо, сорбенты, хвойные препараты и др.;
- производство композитных материалов (строительных и титановых),
- фармацевтика на основе растительного (на базе лекарственного растениеводства) и животного (с использованием побочных продуктов переработки оленеводства) сырья;
- углехимия – облагороженное топливо, химические продукты, углеродные материалы, сорбенты, гуматы, строительные материалы.

Наукометрические показатели

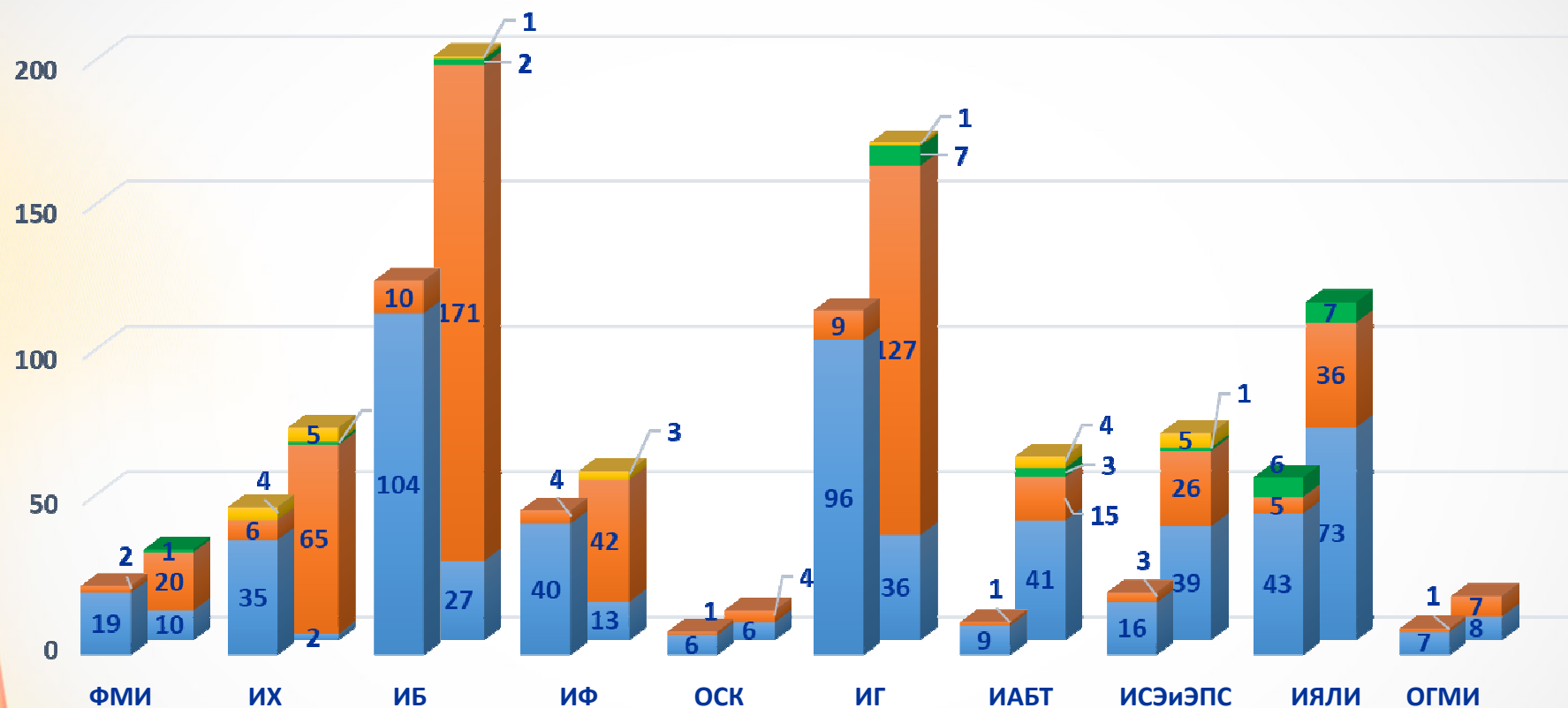
КБПР 2020



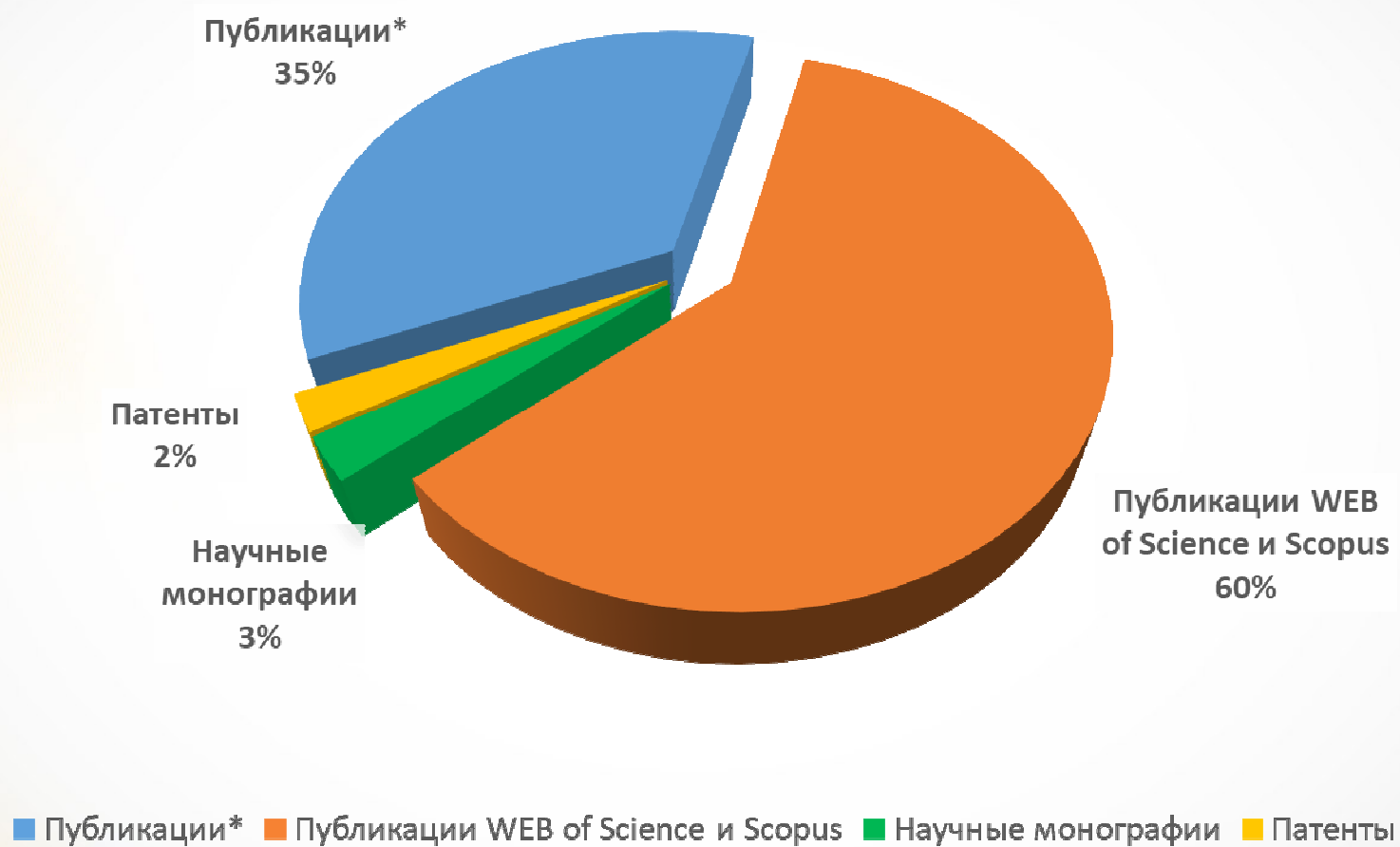


Плановые и фактические показатели

■ Публикации* ■ WEB of Science и Scopus ■ Научные монографии ■ Патенты



Публикационная активность ФИЦ



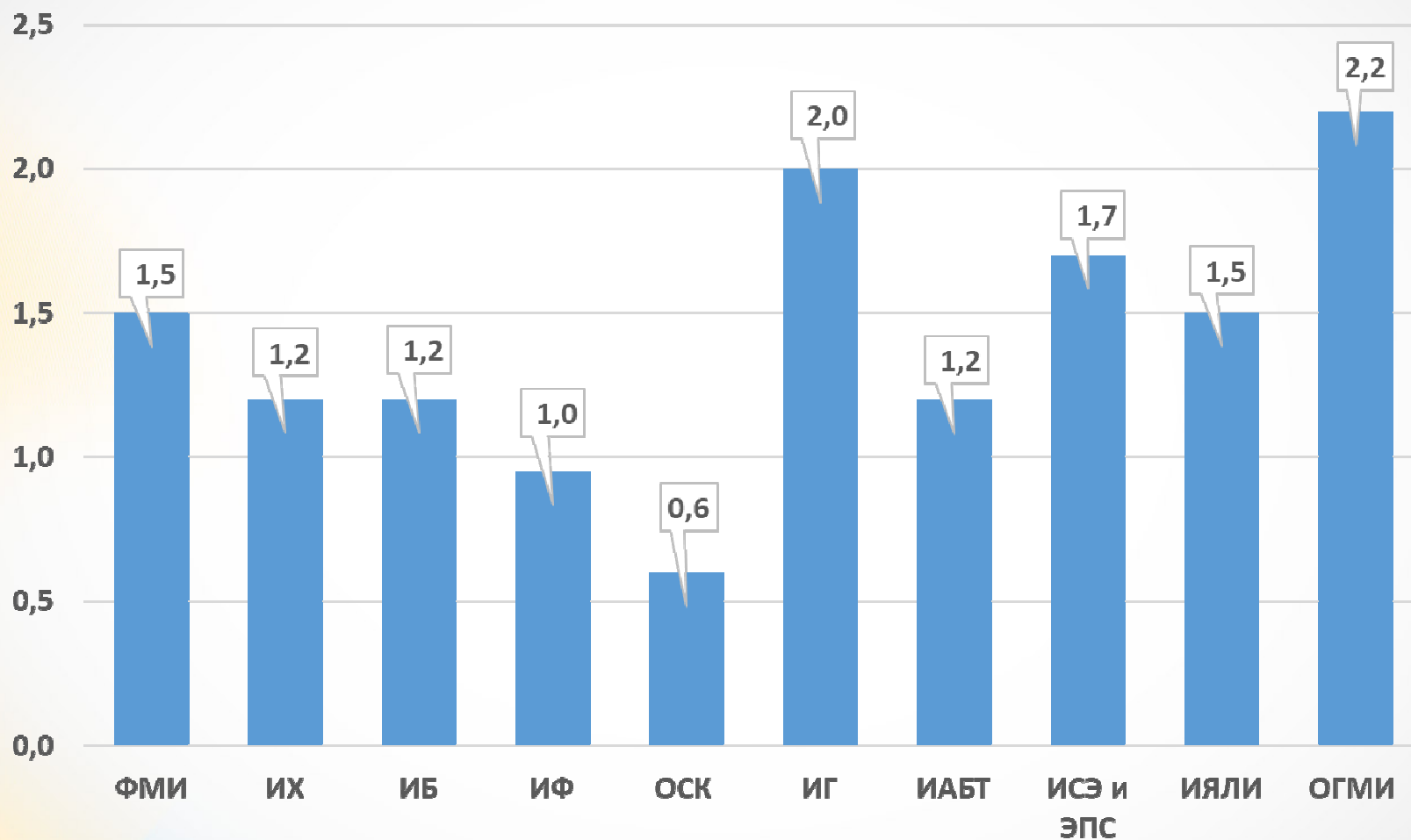
Публикации Web of Science и Scopus



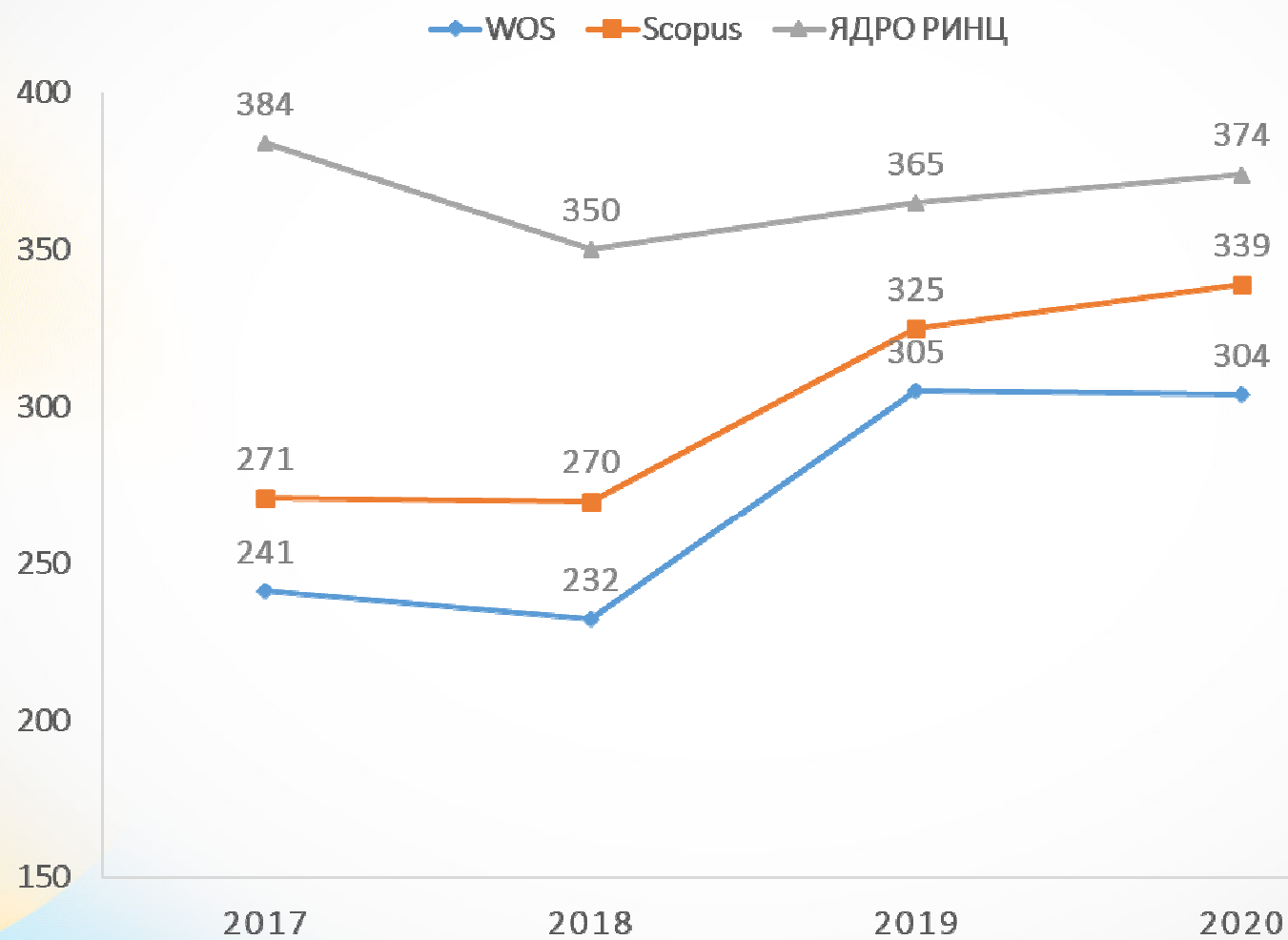
Научное подразделение	Q1	Q2	Q3	Q4	Q	Сумма
ФМИ	4	5	1	3	6	19
ИХ	24	7	3	18		52
ИБ	32	13	12	35	54	146
ИФ	12	6	2	7	5	32
ОСК			3	1		4
ИГ	13	7	9	26	17	72
ИАБТ					3	3
ИСЭ и ЭПС					7	7
ИЯЛИ					35	35
ОГМИ					7	7
ИТОГО	85	38	30	90	134	

377

Количество публикаций на одного исследователя



Публикационная активность ФИЦ 2017-2020 гг.



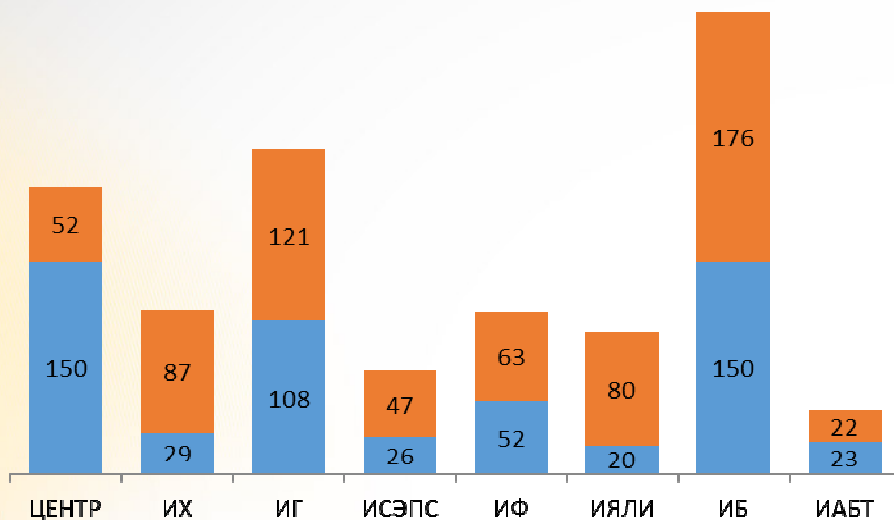
Численность исследователей ФИЦ



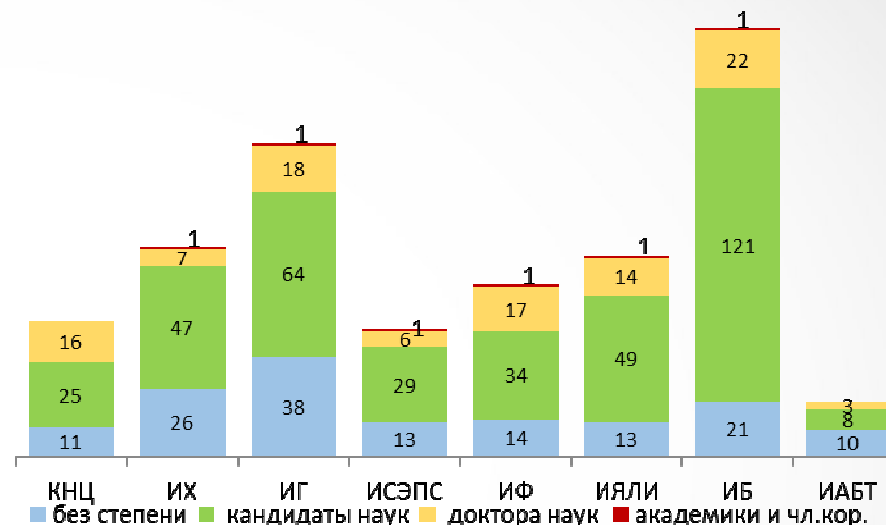
Кадровый состав ФИЦ



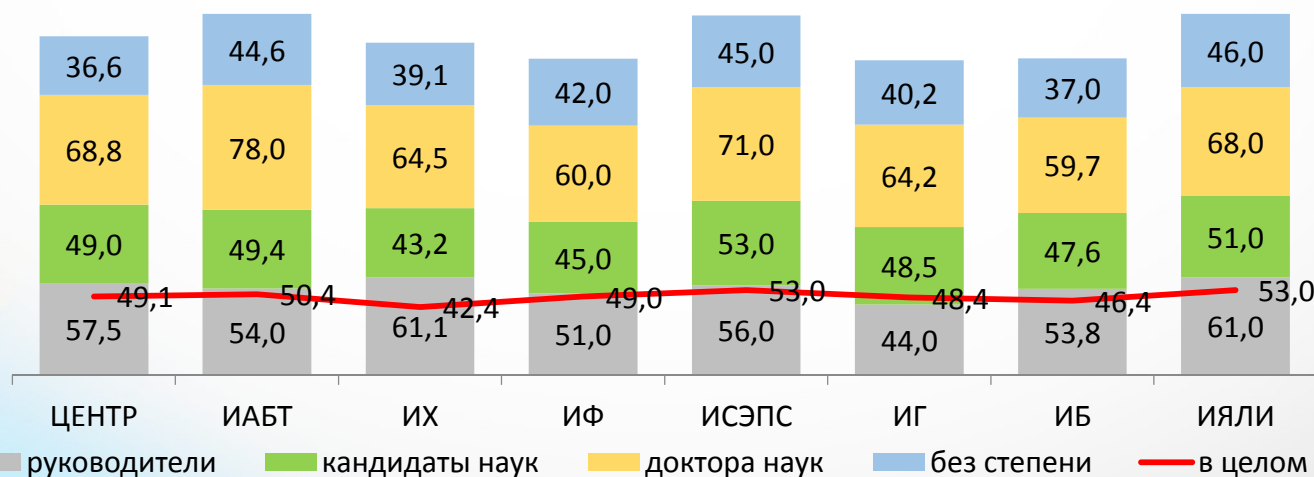
■ ИТР и прочие ■ численность научных работников



Категории научных работников



Средний возраст научных работников





МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
N 648

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
N 1228

ПРИКАЗ
от 23 сентября 2020 года

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ КОМПЛЕКСА
МЕР ПО СОДЕЙСТВИЮ ТРУДОУСТРОЙСТВУ ГРАЖДАН, ЗАВЕРШИВШИХ
ОБУЧЕНИЕ ПО ОСНОВНЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ
ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ В 2020 ГОДУ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ**

Во исполнение [пункта 3](#) перечня поручений Президента Российской Федерации по итогам совещания "О ситуации на рынке труда" от 27 мая 2020 г. N Пр-930 и в соответствии с поручением Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Т.А. Голиковой от 27 августа 2020 г. N ТГ-П12-10260 приказываем:

Утвердить Комплекс мер по содействию трудоустройству граждан, завершивших обучение по основным образовательным программам высшего образования в 2020 году, в том числе в образовательные организации высшего образования и научные организации, согласно [приложению](#).



19



Министр
труда и социальной защиты
Российской Федерации
А.КОТЯКОВ

Министр науки
и высшего образования
Российской Федерации
В.ФАЛЬКОВ



Трудоустройство выпускников 2020 г. в ФИЦ



Институт физиологии:

Отдел экологической и
медицинской физиологии (2)

Лаборатория физиологии сердца (2)

Отдела молекулярной иммунологии
и биотехнологии (3)

Институт биологии:

Отдел флоры и растительности Севера с
научным гербарием

Отдел почвоведения

Лаборатория биохимии и биотехнологии

Отдел лесобиологических проблем Севера

Научные подразделения Центра:

ОГМИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

ФМИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

РИО ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (2)

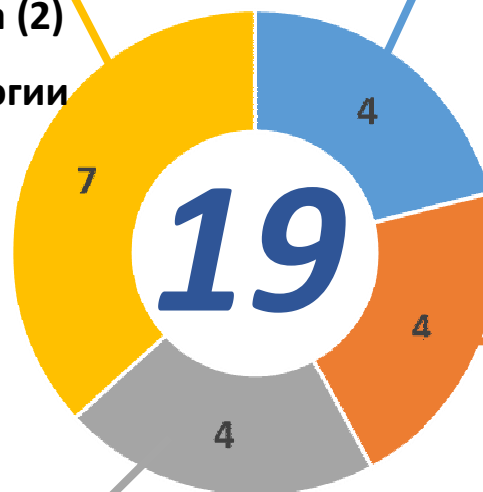
Институт химии:

Лаборатория ультрадисперсных систем
отдела химии и физики материалов

Лаборатория физико-химических
методов исследования

Лаборатория химии растительных
полимеров отдела органического
синтеза, химии и технологии
растительных веществ

Лаборатория керамического
материаловедения отдела химии и
физики материалов





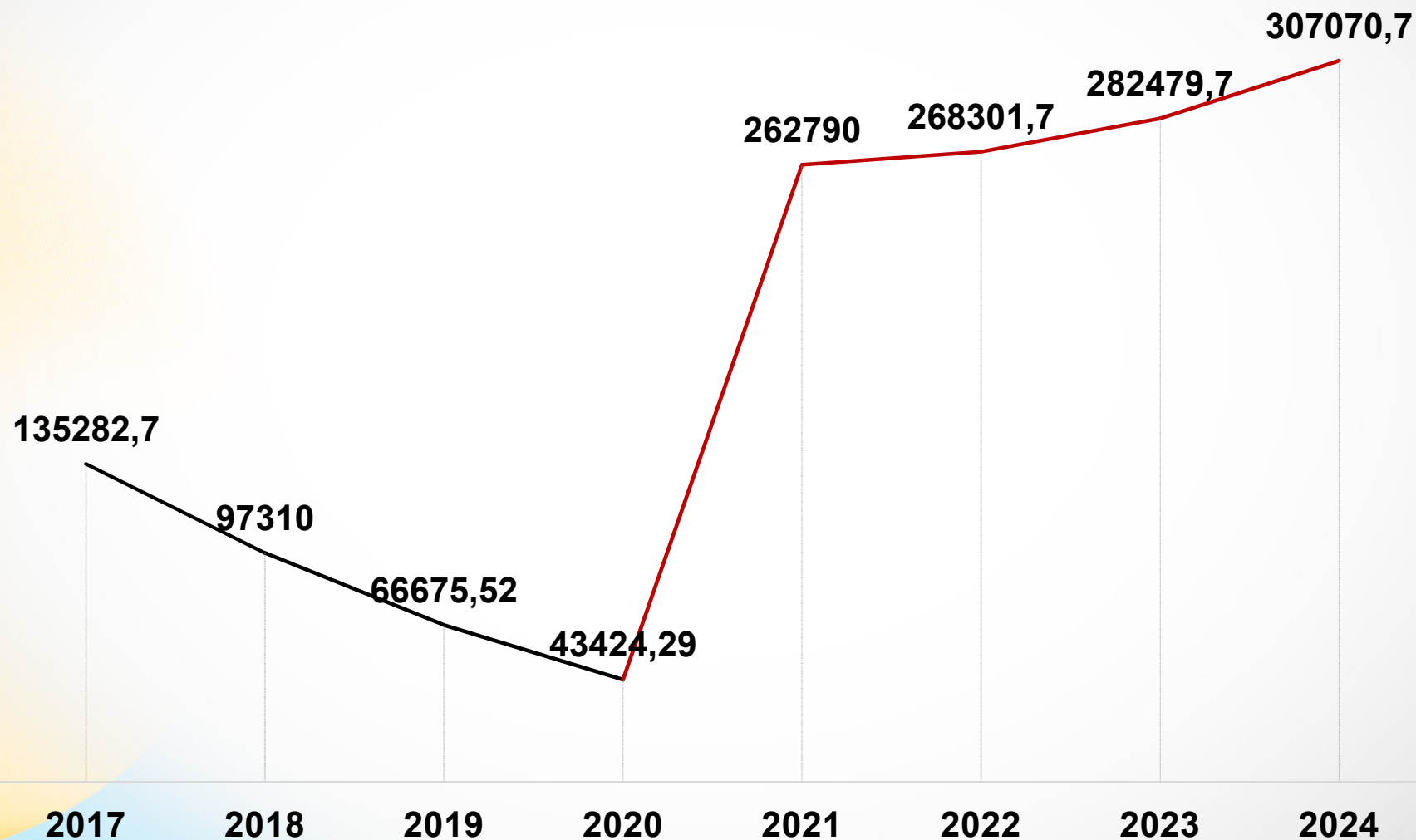
НОЦ “Российская Арктика: новые материалы, технологии и методы исследования”



Научно-образовательный центр
мирового уровня “Российская
Арктика: новые материалы,
технологии и методы исследования”

- Перечень направлений деятельности:
- Материалы и технологии для судостроения и морской арктической техники.
 - Развитие высокотехнологичных производств в Арктике (добыча и переработка полезных ископаемых, синтез новых материалов).
 - Жизнедеятельность человека в Арктике.
 - Биоресурсы Арктической зоны РФ.
 - Северный морской путь и связанность арктических территорий

Балансовая стоимость научного оборудования в возрасте до 5 лет, тыс. руб.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)



ПРОТОКОЛ

заседания комиссии по проведению отбора заявок ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки, для участия в отборе на получение грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию мероприятий, направленных на обновление приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки, в рамках федерального проекта «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации» национального проекта «Наука»

«28» сентября 2020 г.

Москва

№ *2020/13-н/п*

Председатель комиссии – заместитель
Министра науки и высшего
образования Российской Федерации

А.М. Медведев

Секретарь комиссии – директор
Департамента стратегического
развития

Ю.Е. Казаков

№ п/п	Наименование организации	ИНН организации	Размер гранта, руб.
42	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»	1101481574	21 537 676, 4

**Научное оборудование,
приобретенное из гранта Минобрнауки России
на общую сумму 21 537 676, 40 руб.**



Институт биологии:



Комплекс
оборудования
для культурных
работ

1 673 827,94 руб.



Устройство
секвенирования
ДНК

8 930 389,10 руб.



Комплекс для
анализа
двигательной
активности
Drosophila

1 208 075,00 руб.

Институт геологии:



Вибрационный
полировальный
станок VibroMet2

1 495 796,00 руб.



Прибор для
синхронного
термического
анализа

4 032 500,00 руб.



Анализатор
углерода и серы

1 017 333,33 руб.

Институт химии:



УФ-
спектрофотометр

2 623 868,00 руб.



Инфракрасный
Фурье-спектрометр

2 535 950,20 руб.

Институт агробиотехнологий:



Комплекс оборудования для
ультразвукового исследования с/х
животных

1 250 000,00 руб.

Важнейшие научно- организационные мероприятия

Визит Врио Главы РК В.В. Уйба



8 июня 2020 года



В ходе визита Владимир Уйба посетил Геологический музей им. А.А. Чернова в институте геологии, ознакомился с лабораторным комплексом институтов химии и физиологии, инновационными разработками, а также заслушал информацию от директоров всех обособленных подразделений об основных направлениях деятельности.

В составе делегации также были и.о. министра здравоохранения РК Б.А.Александров, министр образования, науки и молодежной политики РК Н.В.Якимова, и.о. министра инвестиций, промышленности и транспорта РК Л.Г.Панюкова.



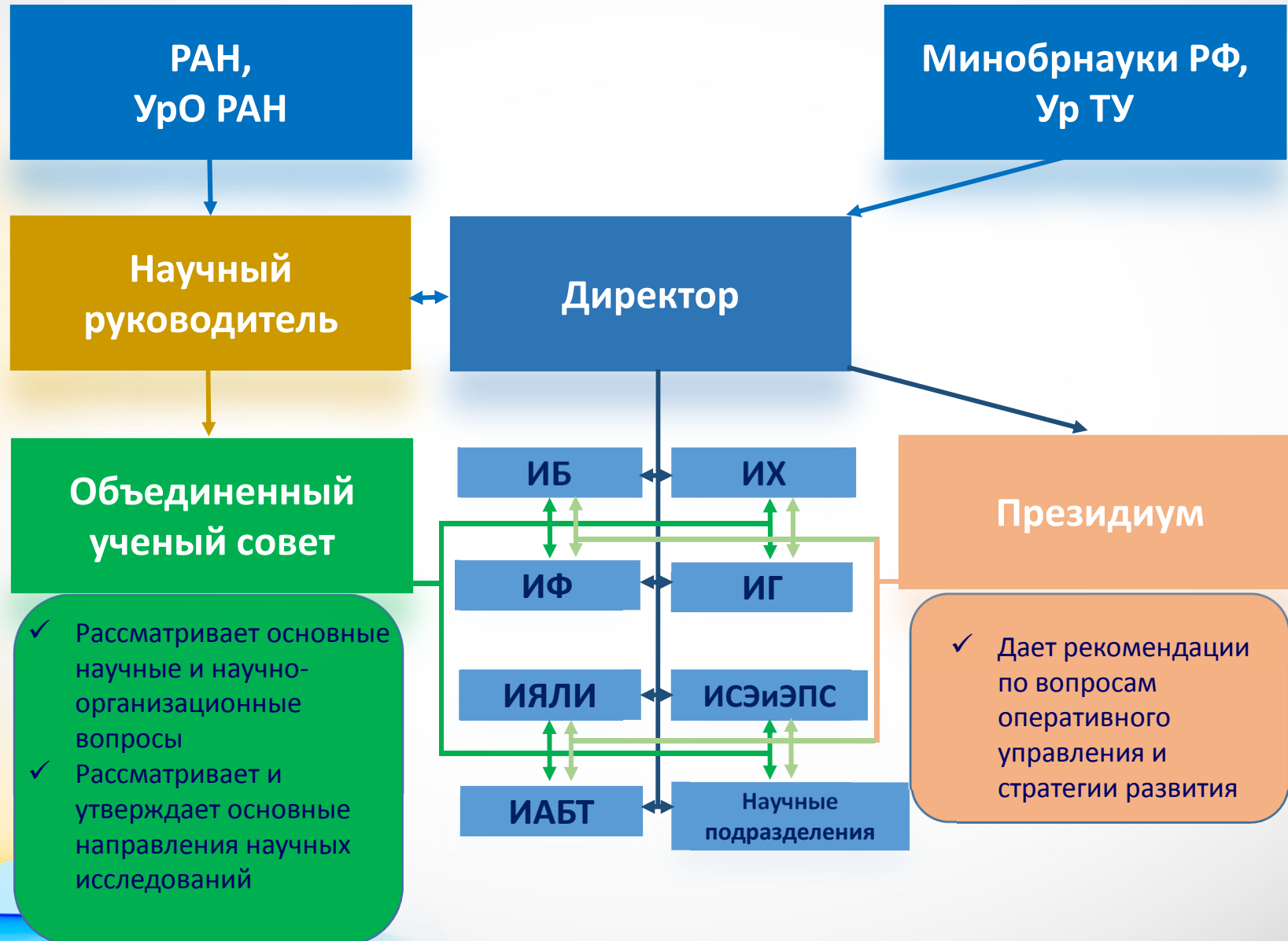


Посещение отдела «Печорская опытная станция» Института агротехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

Глава Республики Коми В.В. Уйба проявил искреннюю заинтересованность текущим состоянием дел в овцеводстве, как на ферме, так и в республике и России в целом. Пожелал Л.А.Каневой, коллективу овцеводов и научных сотрудников успехов в этом непростом, но очень нужном для людей деле.



Структура управления



Выборы директоров Институтов 06.02.-13.02.2020



*Доктор технических наук
Юрий Яковлевич Чукреев*



*Доктор исторических наук
Игорь Любомирович Жеребцов*



*Кандидат экономических наук
Андрей Алексеевич Юдин*



*Доктор химических наук
Светлана Альбертовна Рубцова*



Выборы директоров Институтов 17.02.-25.02.2020



*Кандидат геолого-минералогических наук
Игорь Николаевич Бурцев*



*Доктор биологических наук
Светлана Владимировна Дёгтева*



*Доктор медицинских наук
Евгений Рафаилович Бойко*





Объединенный учёный совет

Состав ОУС - 34 чел.
состоялось 10 заседаний ОУС
заслушано четыре научных доклада

ГЗ для научных и
обособленных
подразделений

Планы НИР на
2021-2023 гг



Обновление
приборной базы

Участие в НОЦ
мирового уровня

Отчёты НИР

Планы и итоги приёма
в аспирантуру

ОПОП
аспирантуры

Участие в создании
медицинского
арктического кластера

Планы редакционно-
издательской деятельности

Награды

выдвижение кандидатур на соискание премий Правительства Республики Коми, на участие в конкурсе на соискание золотой медали РАН для молодых ученых, на участие в конкурсе на право получения гранта Президента Российской Федерации

Президиум ФИЦ Коми НЦ УрО РАН



**Состав - 10 чел.
состоялось 15 заседаний**

**работа Центра в
условиях COVID-19**

участие в НОЦ

**изменения в
положения о
Президиуме Центра и
ОУС Центра**



**дорожная карта по
биотехнологии**

**распределение
КБПР в ГЗ**

**НИР «Потенциал
стратегической
альтернативы развития
Республики Коми»**

**полномочия
директоров**

СЭД

**НИР «Комплексные
исследования
Арктики»**

**переход на серии
НЖ «Известия Коми
научного центра»**

**программа
обновления
оборудования**

**темы НИР в интересах
развития региона**

**трудоустройство
выпускников
вузов**

**участие в гранте на
выполнение крупных
научных проектов**

капремонт

Совет Молодых Ученых ФИЦ Коми НЦ УрО РАН



Деятельность СМУ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН направлена на эффективную реализацию творческого потенциала молодых ученых, аспирантов и специалистов (в возрасте до 35 лет), поиски новых путей решения организационных, научных и технических проблем, а также выражение интересов научной молодежи в профессиональной сфере и решении важнейших социальных проблем.

Председатель: Петрова Ольга Викторовна, к.ф.-м.н., н.с. ФМИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

Состав: председатели СМУ обособленных институтов и научных подразделений ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

Заседаний в 2020: 3

В ФИЦ Коми НЦ УрО РАН по состоянию на конец 2020 г. насчитывается около **200** молодых ученых в возрасте **до 35** лет включительно. Из них **43** имеют ученую степень и **50** обучаются в очной аспирантуре.

Мероприятия организованные СМУ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН в 2020 г.

Профориентационные:

- «День открытых лабораторий» приуроченный ко Дню Российской науки (6–11.02.2020 г.);
- «Научное ГТО» для школьников, в рамках проекта «Наука как профессия» реализуемого совместно с Управлением профессионального развития "СГУ им. П.Сорокина" (18 .02.2020);
- Детский Конкурс «Лучшая идея для сельского хозяйства» (1.09 – 30.10 2020, ИАБТ).

Конференции:

- XXVII всероссийской молодежной научной конференция «Актуальные проблемы биологии и экологии» (с элементами научной школы) (16-20.03.2020 г., Институт Биологии);
- XXIX научная конференция «Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента» (24–25.10. 2020г, Институт Геологии)

В течение года представители СМУ входили в состав комиссий, функционировавших в ФИЦ Коми НЦ УрО РАН и проводили консультации с кандидатами на получение государственных жилищных сертификатов по ФЦП «Жилище» на 2015-2020 гг.

Лучшие практики реализованные СМУ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН были представлены на Всероссийском форуме молодых учёных «Компетенции для новых вызовов» (15-16.12.2020 г.)



СМУ состав 2021 г. (слева направо): Алисултанова Н.Ж., Петрова О.В., Мингалева А.Е., Беляев И.М., Филиппов Н. И.



Малая Академия Наук ФИЦ Коми НЦ УрО РАН



В 2019–2020 году в рамках МАН ФИЦ Коми НЦ УрО РАН проводились занятия в форме лекций, практических занятий, лабораторных работ, полевых исследований и экскурсий для школьников 7-11 классов по следующим направлениям:

Олимпиадная математика – путь в математическую науку (ФМИ)

Координатор – Андрюкова Вероника Юрьевна,
Обучение прошли 14 учащихся 10-11 классов лицеев г. Сыктывкара;

Физиология базе Института физиологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
Координатор – Киблер Наталья Александровна
Обучение прошли 250 учащихся 8-10 классов школ г. Сыктывкара ;

Химия на базе Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
Координатор – Гребёнкина Ольга Николаевна
Обучение прошли 30 учащихся техникумов и школ г. Сыктывкара;

Школа инноваций на базе ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
Координатор – Комова Юлия Владимировна
Обучение прошли более 30 учащихся школ г. Сыктывкара;

Экология на базе Института биологии Коми НЦ УрО РАН
Координатор – Плюснина Светлана Николаевна

В рамках направления прошла XXI республиканская школьная конференция научно-исследовательских работ по экологии, включающая 43 исследовательских проектов учащихся из 23 образовательных учреждений Республики Коми.

Эволюция и сравнительная физиология сердечно-сосудистой системы (ОСК)

Координатор – Ивонин Алексей Геннадьевич
Обучение прошли учащиеся 8-10 классов ;

По завершении курса обучения, слушатели МАН получили сертификаты об окончании Малой академии.

Слушатели МАН активно принимали участие во всероссийских конкурсах научно-исследовательских проектов и всероссийских олимпиадах по различным дисциплинам.

Среди слушателей МАН есть победители и призеры муниципального, республиканского этапов всероссийской олимпиады школьников, победитель XII Международной олимпиаде по интеллектуальной собственности, лауреат гран-при Международного конкурса «Школьный патент – шаг в будущее»





Международная заочная научная конференция «Война. Власть. Общество. 2020»



9-31 мая 2020 г.

Конференция посвящена 75-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.

Проводилась совместно с Институтом искусствоведения, этнография и фольклора имени К. Крапивы ГНЦ Центра исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси.

В работе конференции приняли участие 39 человек, среди которых 26 – иностранные сотрудники.

Обсуждаемые темы:

- 1) Ратные подвиги на фронтах Великой Отечественной войны. Человеческое измерение;
- 2) Повседневные реалии тыловой жизни и трудового подвига во имя Победы;
- 3) Международное сотрудничество Советского Союза с членами антифашистской коалиции и антифашистами всего мира;
- 4) Архитектура восстановленных населенных пунктов, как памятник Победе;
- 5) Сохранение памяти о Великой Отечественной войне и ее отражение в скульптуре, музыке, литературе, кинематографе и других срезях культурной традиции.

По итогам конференции научные статьи российских участников опубликованы в научном журнале «Вопросы истории и культуры северных стран и территорий» № 1(49) и №2 (50) за 2020 г.



Всероссийское литологическое совещание «Геология рифов», посвященное 130-летию со дня рождения Веры Александровны Варсановьевой (25-26 июня 2020 г.)



В совещании приняли участие 112 человек из 33 научных, научно-производственных, производственных организаций и высших учебных заведений России и ближнего зарубежья.

География участников: Астрахань, Владивосток, Волгоград, Геленджик, Екатеринбург, Иркутск, Казань, Краснодар, Красноярск, Ленск, Москва, Новосибирск, Пермь, пос. Борок, Санкт-Петербург, Сыктывкар, Тюмень, Уфа, Ухта, Ташкент (Узбекистан).

Благодаря формату видеоконференции и трансляции заседаний участвовало более 400 человек.

Российская конференция с международным участием «Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2020)» (7-10 декабря 2020 г.)



В рамках конференции «Юшкинские чтения» состоялся XIII Российский семинар по технологической минералогии

Работа конференции проходила в очном, заочном и онлайн форматах. В конференции приняли участие 400 человек, представлявших 30 организаций из Сыктывкара, Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Черноголовки, Апатит, Ухты, Петрозаводска, Иркутска, Казани, Челябинска, Благовещенска, Улан-Удэ, Новосибирска, а также стран ближнего и дальнего зарубежья: Украины, Таджикистана, Узбекистана, Германии, Китая, Италии, Словении, Великобритании, Венгрии, Австралии, Румынии. Всего заслушано 54 доклада, в том числе 11 пленарных.



9-11 сентября 2020 г.

ИСЭиЭСИС провел Седьмую Всероссийскую научно-практическую конференцию (с международным участием) «Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера – 2020»

(<http://www.iespn.komisc.ru/konf/aktualnye-konferentsii>).

Конференция была приурочена к 80-летию юбилею российского географа и экономиста, доктора географических наук, профессора, члена-корреспондента РАН Виталия Николаевича Лаженцева. В связи со сложившейся эпидемиологической обстановкой конференция была проведена в заочном формате.





ФИЦ Коми НЦ УрО РАН



25 лет - Институту химии

**50 лет - Институту языка,
литературы и истории**

*Институт создан в 1995 г. на базе Отдела химии
Коми филиала АН СССР, основанного в 1958 году*



Директор д.х.н. Рубцова С.А.
Научный руководитель чл.-корр. РАН Кучин А.В.

В институте проводятся фундаментальные исследования в области органической и неорганической химии, материаловедения, разрабатываются наукоемкие инновационные технологии с использованием растительного сырья и минеральных ресурсов региона



*Институт основан
в 1970 г. на базе
отделов археологии
и этнографии,
истории, языка и
литературы Коми
филиала АН СССР*

Директор д.и.н. Жеребцов И.Л.

Институт является одним из крупнейших в России и Европе центров финно-угроведения, гуманитарного североведения и исторической демографии, разрабатывающему широкий спектр гуманитарных научных проблем, касающихся истории и культуры финно-угорских и самодийских народов, русского старожильческого населения Европейского Севера, Урала и Зауралья с древнейших времен до современности

Международное сотрудничество ФИЦ Коми НЦ УрО РАН за 2020 г.



Основная статистика

27 **действующих** договоров на начало 2021 г.

ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	7
ИСЭ и ЭПС ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	7
ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	5
Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	5
ИЯЛИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	2
ИФ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	1
Институт агробιοтехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	0
Физико-математический институт	0
Общий итог	27

Международное сотрудничество ФИЦ Коми НЦ УрО РАН за 2020 г.



4 **новых** договора – в **2** раза **меньше**, чем в предыдущие годы

- **ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (2 договора):**

- Российско-британский договор об образовательном и научном сотрудничестве совместно с Университетами Кардиффа, Кембриджа и Саутгемптона (Великобритания);
- Соглашение об обоюдно выгодном обмене научными данными с Международным Сейсмологическим Центром (Великобритания);

- **ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (2 договора):**

- Договор о выполнении научно-исследовательских работ с Mondi AG (Австрия);
- Соглашение о международном научном сотрудничестве с Корейским институтом полярных исследований (Корея).

Международное сотрудничество ФИЦ Коми НЦ УрО РАН за 2020 г.



Российско-британский договор об образовательном и научном сотрудничестве совместно с Университетами Кардиффа, Кембриджа и Саутгемптона (Великобритания)

Сотрудничество в области образования и научных исследований по теме «Как окружающая среда отреагировала на изменение климата в девонское время в европейской части Арктики?» как логическое развитие темы «научного кафе» 2019 года. Включает в себя сотрудничество с зарубежными научными школами, вовлечение студентов и аспирантов в совместные исследования.



Международное сотрудничество ФИЦ Коми НЦ УрО РАН за 2020 г.



5 командировок за рубеж (в 12 раз меньше, чем в 2019 году)

	2019	2020
ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	22	2
ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	7	0
Институт агrobiотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	0	0
Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	5	0
ИСЭ и ЭПС ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	6	0
ИФ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	12	0
ИЯЛИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	4	1
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	4	2
Общий итог	60	5

Количество посещенных стран в 2020 году снизилось до **трех** против **28** в 2019 году



■ Норвегия

■ Великобритания

■ Германия

Международное сотрудничество ФИЦ Коми НЦ УрО РАН за 2020 г.



0 приемов иностранных ученых в 2020 году – впервые за историю ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

	2018	2019	2020	Всего
ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	50	20	0	70
ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	0	5	0	5
Институт агробiotехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	2	0	0	2
Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	0	1	0	1
ИФ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	0	2	0	2
ИЯЛИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	6	4	0	10
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	3	4	0	7
Общий итог	61	36	0	97



ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН – Российско-Вьетнамский тропический центр Проект: «Биологически активные вещества тропических растений и микроорганизмов» (2015-2020 гг.)



1. Создана уникальная для России коллекция каллусных и суспензионных клеточных культур и микроклонов тропических древесных растений рода *Vitex* в качестве продуцентов фитозкдистероидов и других БАВ.

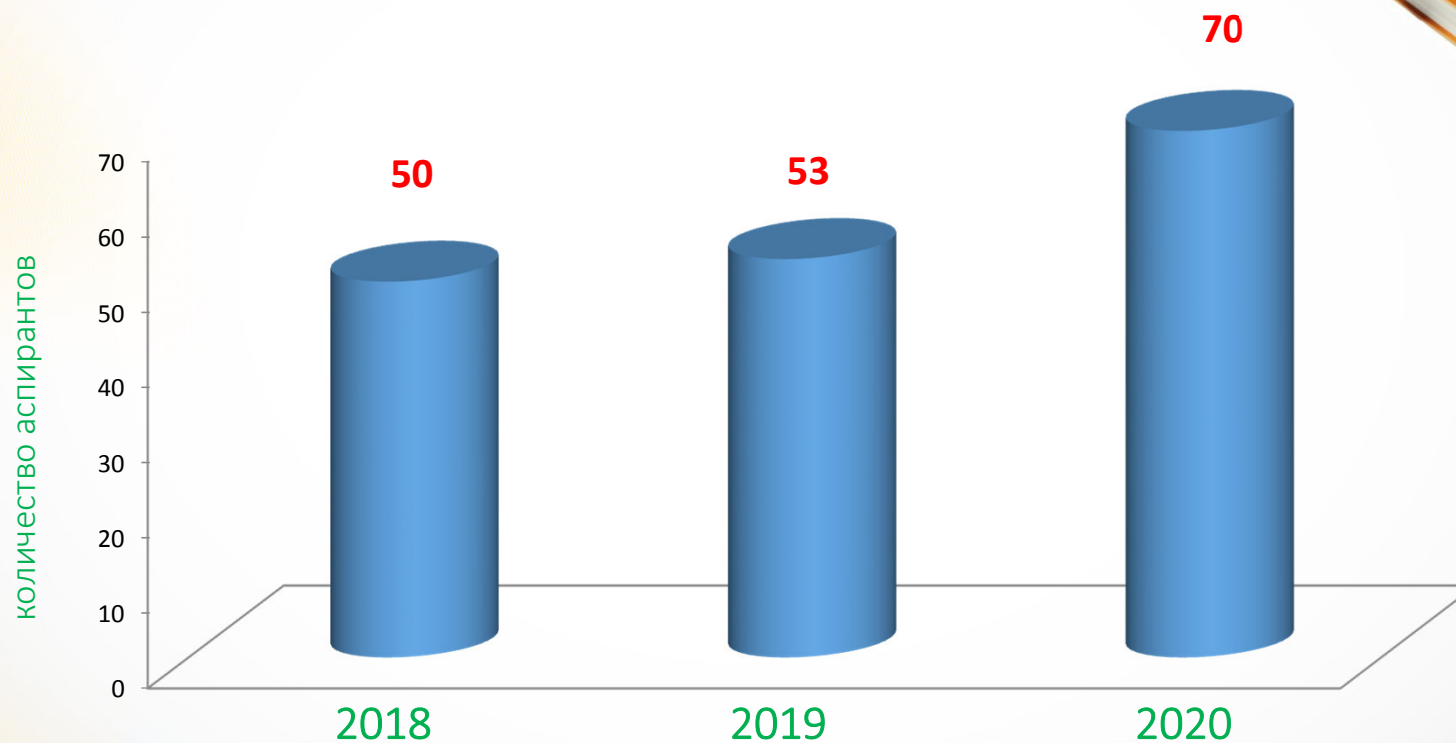
2. Получены экдистероидсодержащие нанодисперсии в качестве адаптогенных и радиопротекторных препаратов пролонгированного действия.

Научный рук. д.б.н., профессор В.В. Володин

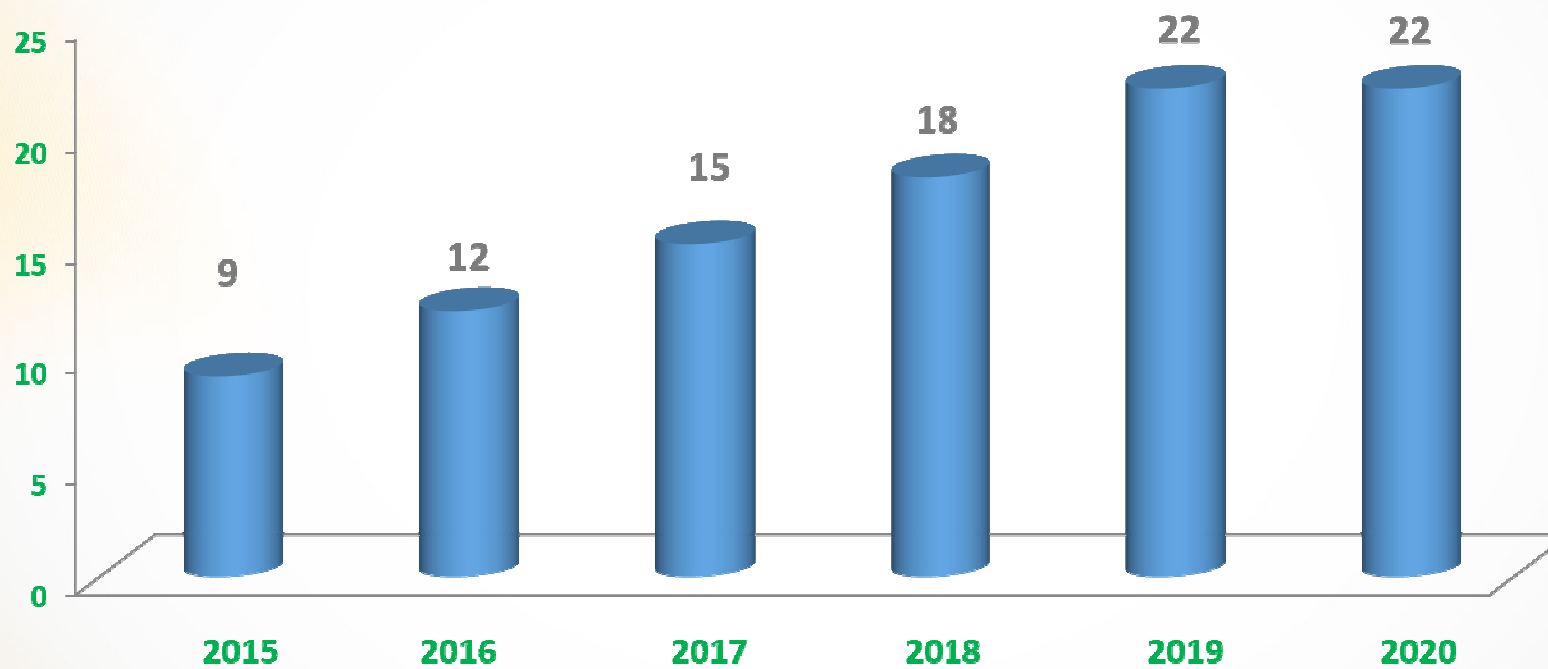
Preparation and Physicochemical Properties of the Ecdysteroid-Containing Nanodispersions Based on the Triterpenoids from Birch Bark / V. V. Volodin, Nguyen Hong Quang, A. P. Kaplun, S. O. Volodina // Nanotechnologies in Russia. – 2020. – Vol. 15, N 1. – P. 44–51. DOI: 10.1134/S1995078020010073 (Scopus Q2)

Результаты деятельности научно- вспомогательных подразделений Центра

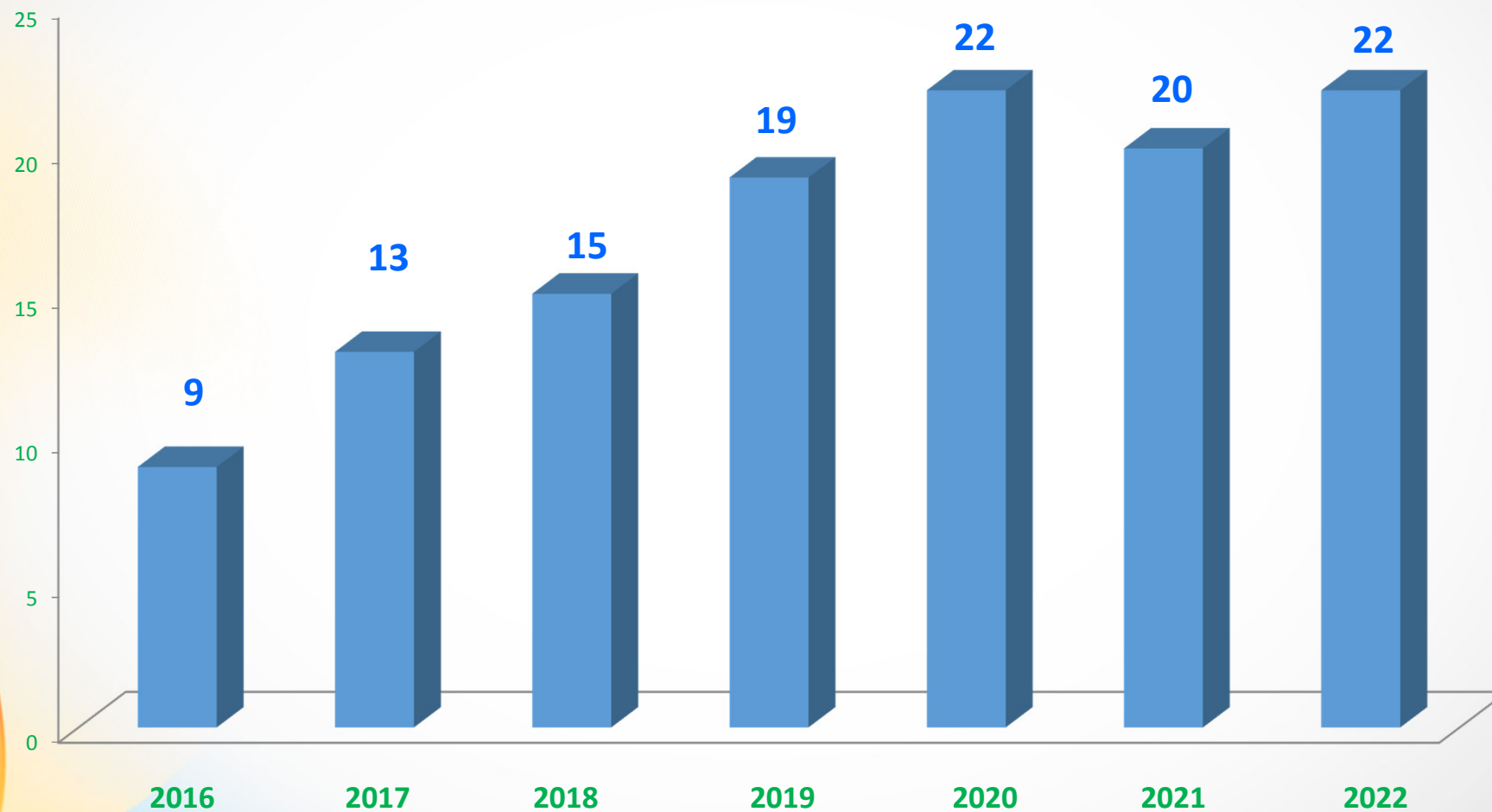
Количество обучающихся в аспирантуре ФИЦ Коми НЦ УрО РАН за 2018 -2020 годы



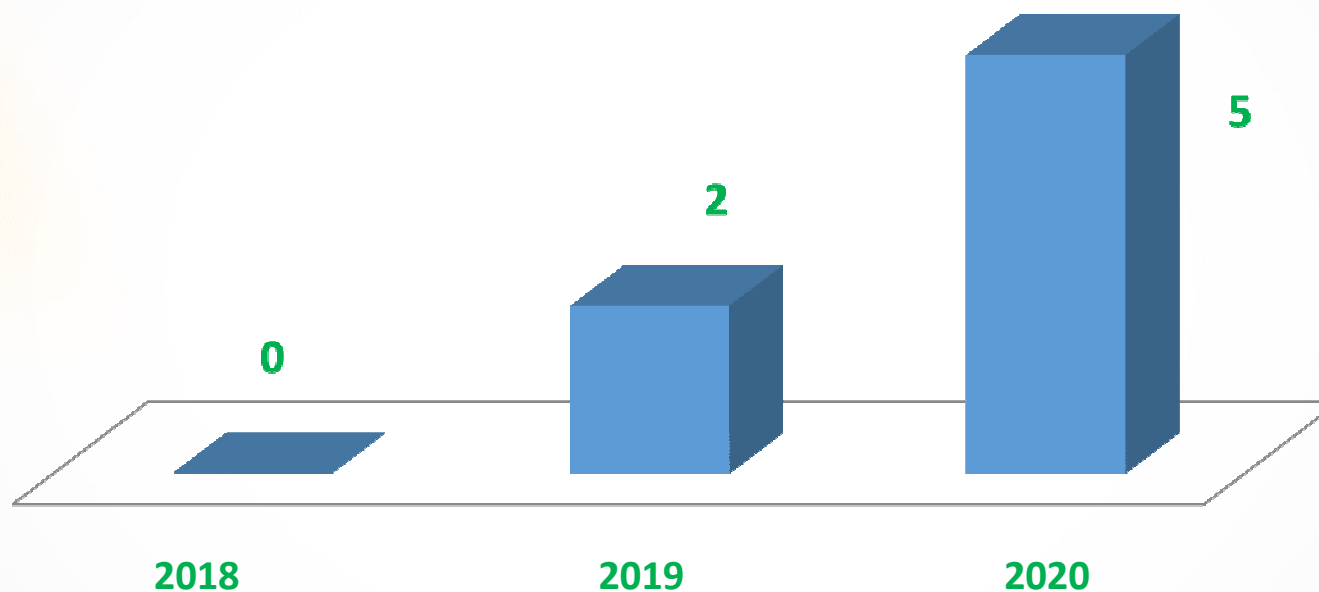
Количество реализуемых программ аспирантуры за 2015-2020 годы



Количество контрольных цифр приема на 2016 – 2022 гг.



Количество разработанных дополнительных профессиональных программ



Научная библиотека ФИЦ Коми НЦ УрО РАН



502 074

502 074
экземпляров
изданий в фонде
библиотеки, из них:
- 121 459
иностранных
- 629
на электронных
носителях



8307

8307 книг
и
журналов
выдано в
2020 г.

1110

В 2020 г.
библиотеку
посетило
1110
читателей

11

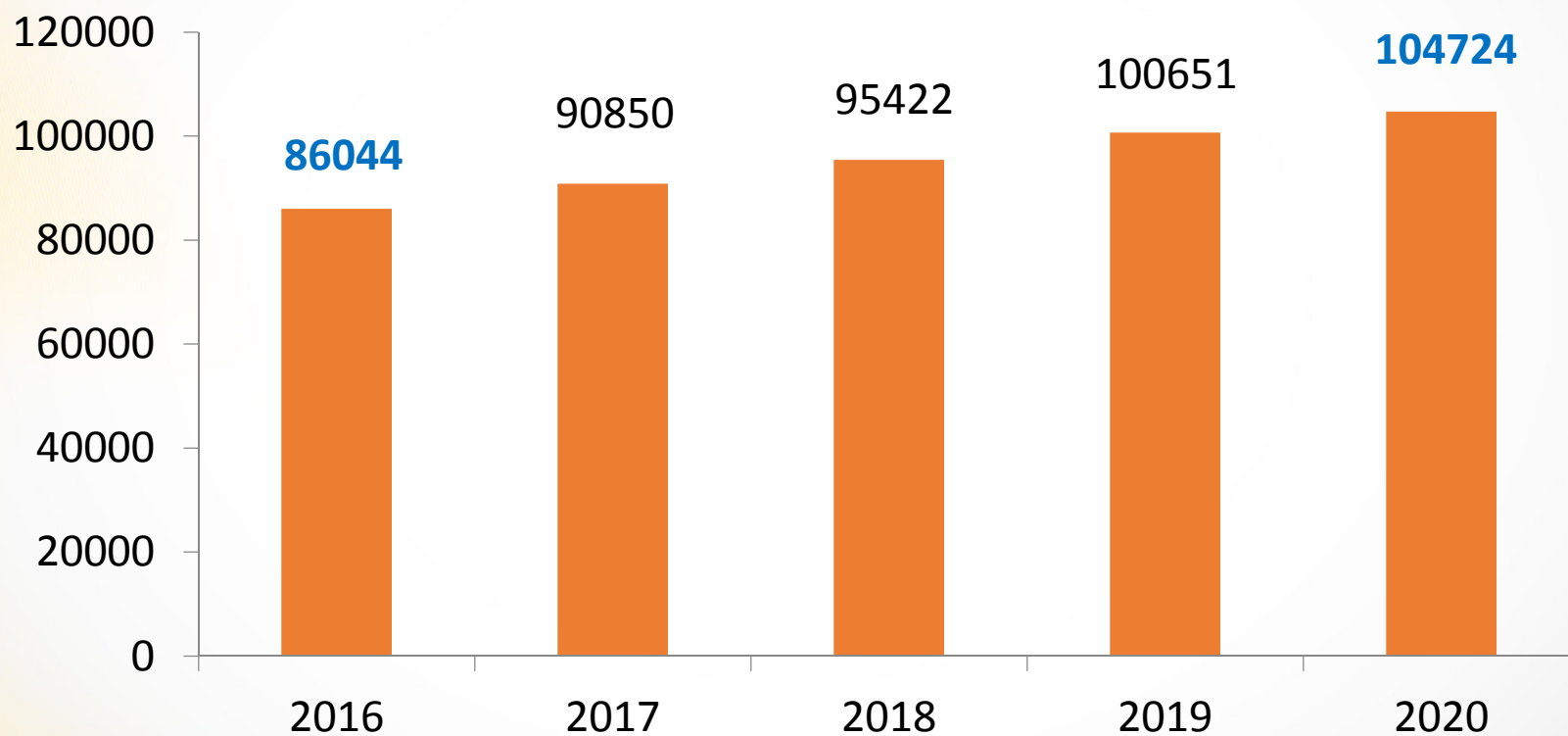
11 новых
договоров на
доступ к
международным
базам данных

1408

Приобретено
1408
экземпляров
книг и журналов,
в том числе
41 иностранных



За пять лет объем электронных ресурсов увеличился на **18 000** записей





Документальное наследие академической науки в составе Архивного фонда РФ: комплектование, изучение, использование



Продолжено выявление и включение в научный оборот новых архивных документов. Принято в Научный архив ФИЦ Коми НЦ УрО РАН 1064 дела за 1951–2018 гг.

Проведены исследовательские работы, посвященные 75-летию Победы в Великой Отечественной войне. Проанализирован потенциал документов о деятельности академиков А.Е. Ферсмана, А.Д. Курсанова, В.Г. Хлопина, Г.А. Разуваева, Д.Н. Курсанова, трудившихся в Коми АССР в годы войны. Проведено научно-техническое описание фонда «Елисеев Александр Иванович (1929–2010) – доктор геолого-минералогических наук» (176 ед. хр.).

Принято 659 усл. ед. хр. личных документов академика, д.г.-м.н. Николая Павловича Юшкина.



Редакционно-издательский отдел и участок печати и полиграфии



185,0
уч.-изд. л.

➤ Редактирование более **25 наименований** = монографий, сборников научных трудов, докладов, авторефератов и другой научной литературы



Все выпущенные издания размещаются на сайтах:



www.elibrary.ru



www.rsl.ru



www.bookchamber.ru



nb.komisc.ru

➤ Платные услуги – **128322,25 руб.**
Заказчики:



Коми Региональное отделение партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ», ГАУ РК «Центр народного творчества



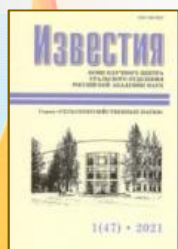
и повышения квалификации»,



ГБУК «Этнокультурный центр Ненецкого автономного округа» и др.

➤ **Участок печати и полиграфии отпечатал, экз.:**

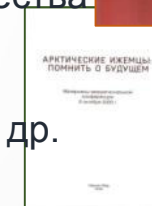
Научные издания – 2460
Журнал «Известия КНЦ УрО РАН» – 1200
Бланки-карточки для отделов;
журналы учета, блокноты – 1270
Удостоверения аспиранта,
работника Центра – 750
Всего – 5680 экз.



Переплетные работы, ед.:

№ 4 (документы для архива) – 264
№ 7 (отчеты и диссертации) – 18 } **282 ед.**

➤ Оформление, печать поздравительных адресов, Почетных грамот, Благодарностей, визиток, открыток, сертификатов – **1500 ЦВЕТНЫХ ЭКЗ.**



Правовая охрана РИД за 2020 г.



Оформлены
10 заявок на
выдачу патента
/свидетельства
РФ

- 9 заявок на выдачу патента РФ на изобретение;
- 1 заявка на регистрацию базы данных.

Получено 15
патентов/свидетельств РФ

- 9 патентов РФ на изобретение;
- 2 патента на полезные модели;
- 1 свидетельство о регистрации базы данных;
- 1 свидетельство о регистрации пр. для ЭВМ.



Всего

- 88 патентов РФ на Изобретение
- 55 патентов РФ на полезные модели
- 8 патентов на селекционные достижения
- Заключено 34 договоров совместных научных исследованиях

Участие в Международных, Российских, Республиканских выставках, форумах, конкурсах



1. XIV Петербургский Партнериат малого и среднего бизнеса, 18-20 марта 2020г. Коллективная экспозиция Представительства Республики Коми в Северо – Западном регионе.
2. 23-й Международный салон изобретений и инновационных технологий «Архимед», 24-27 марта 2020 г. в г. Москва, заочное участие. Коллективная экспозиция институтов ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. Получены: серебряная медаль, золотая медаль и дипломы.
3. Научно-практический семинар по организации выращивания картофеля, 20 августа 202 г. в с. Палевицы, поселок Центральная усадьба. ИАБТ представлены новые сорта картофеля, осуществлена пропаганда РИД.
4. 23-я Международная выставка химической промышленности и науки «ХИМИЯ-2020». 27 – 30 октября 2020г. в г. Москва, КВЦ Экспоцентр. Институтом химии представлено 30 научных разработок.
5. IV Республиканский форум «Инновационный потенциал – будущее Республики Коми», 29 октября 2020, г. Сыктывкар. Разработки ФИЦ Коми НЦ УРО РАН опубликованы в электронном сборнике инновационных проектов «НОВАТОРЫ СЕВЕРА».



Центр поддержки технологий и инноваций



- Создан в 2016 г. на базе Института Химии Коми НЦ УрО РАН, категория 2 уровня.
- 28 января 2019 г. подписано соглашение №11Д-55/2019 с ФИПС о предоставлении функций ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.
- В 2019 г. ЦПТИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН присвоена категория первого уровня.

Сотрудники ЦПТИ:



Любовь Бореевна Печерская – патентный поверенный Российской Федерации, рег. № 692, начальник отдела по инновационной и патентно-юридической деятельности Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН



Юлия Владимировна Комова – ведущий инженер по патентно-лицензионной работе ФИЦ Коми НЦ УрО РАН



Васенева Ирина Николаевна – инженер по патентной и изобретательской работе Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН



Жеребцова Светлана Александровна – ведущий инженер по патентной и изобретательской работе Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

Лицензионная деятельность



Серия **ФС** 0032787

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

ЛИЦЕНЗИЯ

№ **ФС-11-03-000004** от «**16**» сентября 2020 г.

На осуществление
(указывается лицензируемый вид деятельности)

Деятельность по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:
(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленных положением о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Согласно приложению (ям) к лицензии

Настоящая лицензия предоставлена: (указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование в реквизитах документа «Закладочного листа» — наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации»)

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
"Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук"
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН**

Номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица (ИЗА)
(заполняется в случае, если лицензиатом является филиал иностранного юридического лица – участника проекта международного медицинского кластера, аккредитованный в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации»)

Основной государственный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) **1021100511332**
(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

Идентификационный номер налогоплательщика **1101481574**

Приложение № 1.2
к лицензии на осуществление
образовательной деятельности
от «03» июля 2018 г.
№ 2755

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
наименование лицензирующего органа

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
«Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»
(ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)**
полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование)
юридического лица или его филиала, организационно-правовая форма юридического лица

167982, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 24
место нахождения юридического лица или его филиала

Дополнительное образование	
№ п/п	Подвиды
1	2
1.	Дополнительное профессиональное образование

Распорядительный документ лицензирующего органа о предоставлении лицензии на осуществление образовательной деятельности.

Распорядительный документ лицензирующего органа о переоформлении лицензии на осуществление образовательной деятельности:

Приказ
от «26» августа 2020 г. № 861

Заместитель руководителя
(должность уполномоченного лица)

Кочетова С.М.
(подпись уполномоченного лица)

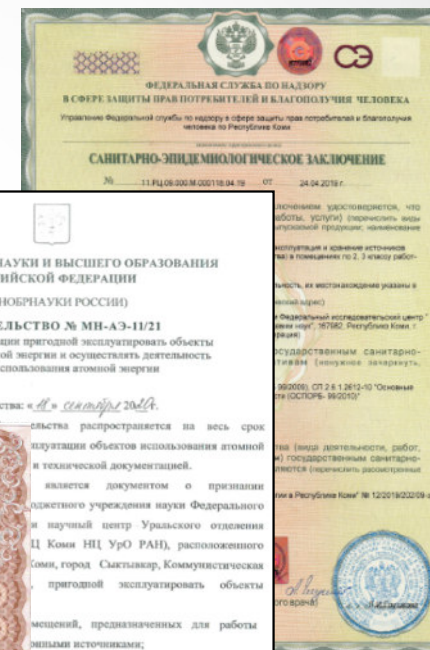
(фамилия, имя, отчество (при наличии) уполномоченного лица)

Серия **90П01** № **0045938** *

Получены все необходимые разрешительные документы в области использования объектов атомной энергии и обеспечения радиационной безопасности:



- Свидетельство о признании организации эксплуатирующей № МН-АЭ-11/21;
- Лицензия № СЕ-03-210-4756 на деятельность в области использования объектов атомной энергии
- Санитарно-эпидемиологическое заключение на условия работы на ряде радиационных объектов



Отдел информационных технологий и безопасности

СЭД «VEDA»

развернута и
введена в
эксплуатацию
СЭД «Veda»



Канал

между Центральным
узлом ФИЦ Центром,
ИСЭ и ЭПС, ИЯЛИ,
ИГ расширен до 10
Гбит/сек



Управляемые коммутаторы

заменены в
Институте
физиологии и
Институте
химии

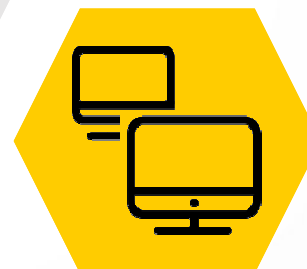


Изолированная
закрытая сеть
создана в ФИЦ
Коми НЦ УрО
РАН



Мультимедийное оборудование

на сумму 1,4
млн.руб.
закуплено для
Института
биологии

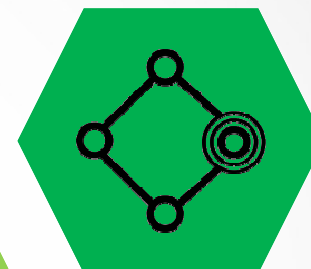


К корпоративной сети

подключен Институт
агробиотехнологий,
организован
доступ
в Интернет
через Центральный
узел

ИСЭиЭПС и ИЯЛИ

выделены в
отдельные подсети
для надежности и
безопасности



Система кондиционирования

заменена на
Центральном узле
связи ФИЦ

- Конфигурация СЭД и маршруты документов сконструированы специально под задачи учреждения и возможностью дополнения и изменения
- Каждый сотрудник уже сегодня имеет возможность работать в системе
- Дистанционная работа
- Кадровые заявки, оплата проезда, актуальная нормативная документация и др.
- Контроль прохождения документов, исполнительской дисциплины.
- Для начала работы набрать в браузере <https://veda.komisc.ru/>

The screenshot displays the Veda system interface. At the top, there is a navigation bar with the VRAL logo, the name of the Federal Scientific Center of Information Systems and Analytics of the Russian Academy of Sciences (ФНИЦ КОМИ НИЦ УРО РАН), and user information for 'Самарин Алексей В.' with language options (Рус, Eng) and an ONLINE status indicator. Below the navigation bar, there are tabs for 'Документы', 'Заявки', 'Закупки и продажи', and 'Кадры'. The main content area is titled 'Управление документами' and features four large cards, each representing a document type with an icon, a title, a subtitle, and action buttons (add and search).

Документы	Заявки	Закупки и продажи	Кадры
Корреспонденция Словом и делом.	Нормативные документы Следуем своим правилам.	Акт осмотра Доверяй, но проверяй!	Бланки Важное всегда под рукой.
+ Входящий документ	+ Нормативный документ	+ Акт осмотра	+ Бланк
Q Входящие документы	Q Нормативные документы	Q Акты осмотра	Q Бланки
Подробнее...	Подробнее...	Подробнее...	Подробнее...

Имущественный комплекс



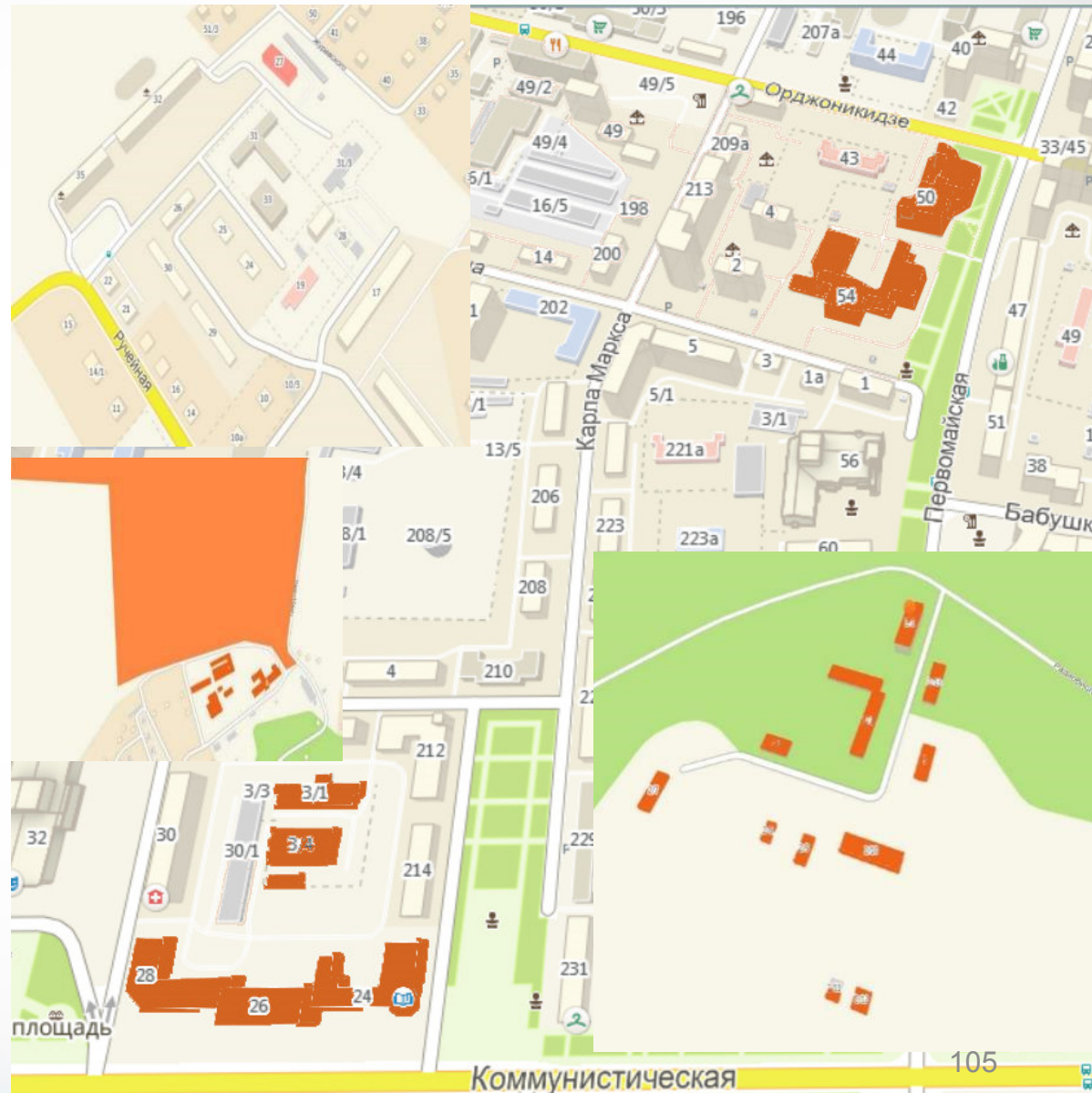
7 НИИ, экспериментальная, биологическая станция, мед. пункт, библиотека, архив, гараж

59 нежилых зданий и помещений
53 635,78 м²

72 земельных участков – 5944 га
в том числе 12 земельных участков с/х назначения 4996 га

Жилищный фонд – 7 921,86 м²
в том числе:

- 70 квартир – 3763,56 м²
- 12-ти квартирный жилой дом – 777,3 м²
- 5 жилых домов – 181,9 м²
- Общежитие 113 комнат – 3 199,1 м²



Организация работы по правовому обеспечению



4

4 ИСКОВЫХ
заявлений о
взыскании
задолженности по
оплате жилищно-
коммунальных
услуг и заявлений о
выдаче судебных
приказов на сумму
80 851,14 руб.



22

22
претензионных
писем и
уведомлений
подготовлено на
общую сумму
182 971 руб.
(оплачено 80%)

10

10 ИСКОВЫХ
заявлений в
качестве
ответчика
(6 отказов
истцам)



3

3 ИСКОВЫХ
заявления в
качестве
третьего лица

17

17
исполнительных
производств на
сумму
337 494,31 руб.
находятся на
исполнении ОСП



Отдел правовых и имущественных отношений



Принято и подготовлено **16** решений жилищной комиссии

Получено **1** положительное решение о предоставлении государственной субсидии для приобретения жилых помещений в рамках государственной программы



Подано **5** ходатайств в Уральское ТУ Минобрнауки России по обеспечению жильем молодых ученых в рамках государственной программы Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации» на 2018-2025 гг.

Отдел капитального строительства, ремонта и эксплуатации зданий



субсидия 02-01 на капитальный ремонт **12 млн. руб.**

Произведены работы:

капитальный ремонт гаража по ул. Радиобиология, 2/13 (замена ворот, частичный ремонт кровли)
– 9 ворот и 172 м² покрытия кровли;

капитальный ремонт кровли здания гаража Института агробιοтехнологий по ул. Ручейная, 27/2 – замена шатровой кровли 129 м²;

капитальный ремонт здания неотапливаемого склада по ул. Еля-ты, д. 1б (ремонт кровли, замена ворот): замена металлических ворот (количество – 2 шт.) и устройство наплавляемой (плоской кровли) – 841,5 м²;

капитальный ремонт здания отапливаемого склада по ул. Еля-ты, д. 1в (ремонт кровли) - устройство наплавляемой (плоской кровли) – 1085,44 м²;

капитальный ремонт здания азотно-кислородной станции по ул. Радиобиология, д. 2/4 (замена окон, дверей): замена оконных блоков из ПВХ конструкций – 100,23 м² и замена дверных блоков – 27,6 м²;

капитальный ремонт здания Института биологии, по ул. Коммунистическая, д. 28 (утепление чердачного перекрытия) – гидроизоляция, утепление и ветрозащита чердачного помещения здания – 941,48 м²;

капитальный ремонт 1-го этажа: (№ 1, 15, 18, 18А, 19, 20, 22-24, 29-31) лестничной клетки, 2-го этажа (№ 1, 2,4-6) здания ФГБДОУ «Детский сад общеразвивающего вида № 47» по адресу: Республика Коми, г.Сыктывкар, ул.Первомайская, д. 49 – 489,5 м²

~3786 м²

**Завершение работ по реализации субсидии 08-04
по подготовке к юбилею, 100-летия Республики
Коми на 2020-2021 гг. (15 млн. руб.)**



**Капитальный ремонт фасада здания
Института биологии общей
площадью 1473,4 м²**

**Капитальный ремонт фасада здания
научной библиотеки, президиума
общей площадью 1599,9 м², ремонт
центрального входа, ремонт цоколя**



Завершение работ по реализации субсидии 08-04



**Капитальный ремонт здания
Института химии – ремонт крыльца
195,2 м², ремонт отмостки – 10 м³,
установка наружного освещения – 6
опор**



**Капитальный ремонт фасадов
комплекса зданий по ул.
Первомайская, 48 и 50 общей
площадью 561,8 м²,
замена входных групп на ПВХ двери,
ремонт входных групп (тамбуры),
замена водосточной системы и
покрытия кровли (ул. Первомайская
48), замена оконных блоков ПВХ**

Завершение работ по реализации субсидии 08-04



**Капитальный ремонт фасада
здания гуманитарных наук
общей площадью 2601,7 м²**



**Капитальный ремонт здания фасада
Института геологии (ремонт фасада
(здание литер А, основное строение
левое крыло, подпорная стена
крыльца центрального входа)) общей
площадью 921,7 м² и ремонт
центрального входа в здание**

Гараж ФИЦ Коми НЦ УрО РАН



Кол-во транспортных единиц на балансе	Штат Гаража, чел.				Пробег, км
	в том числе				
	ИТР	водителей	трактористов	слесарей	
51 ед.	3	13	3	1	184 870

В 2020 г. завершилось объединение транспортных средств объединенных подразделений ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

Общее количество заявок за 12 месяцев в 2020 г.		Пробег за 12 месяцев в 2020 г., км		Кол-во дней в отъезде за 12 месяцев в 2020 г.
по городу	командировки и экспедиции	по городу	командировки и экспедиции	
998	214	83 917	100 953	

Транспортные средства ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

Наименование	Количество, ед.
Легковой автомобиль	18
Автобус	3
Грузовой автомобиль	2
Трактор	7
Прицеп, полуприцеп	4
Лодки	8
Лодочный мотор	7
Вездеход	4
Квадроцикл	1
Снегоход	1
Прочие	2
ВСЕГО	57

**Сведения по командировкам и экспедициям
за 2020 г.**

	Количество выездов (заявок)	Пробег, км
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	6	3 957
ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	161	51 892
ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	28	26 596
ИЯЛИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	9	7 958
ИФ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	4	4 900
Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	4	4 092
Институт агробιοтехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	2	1 558
ВСЕГО	214	100 953

Обновление парка

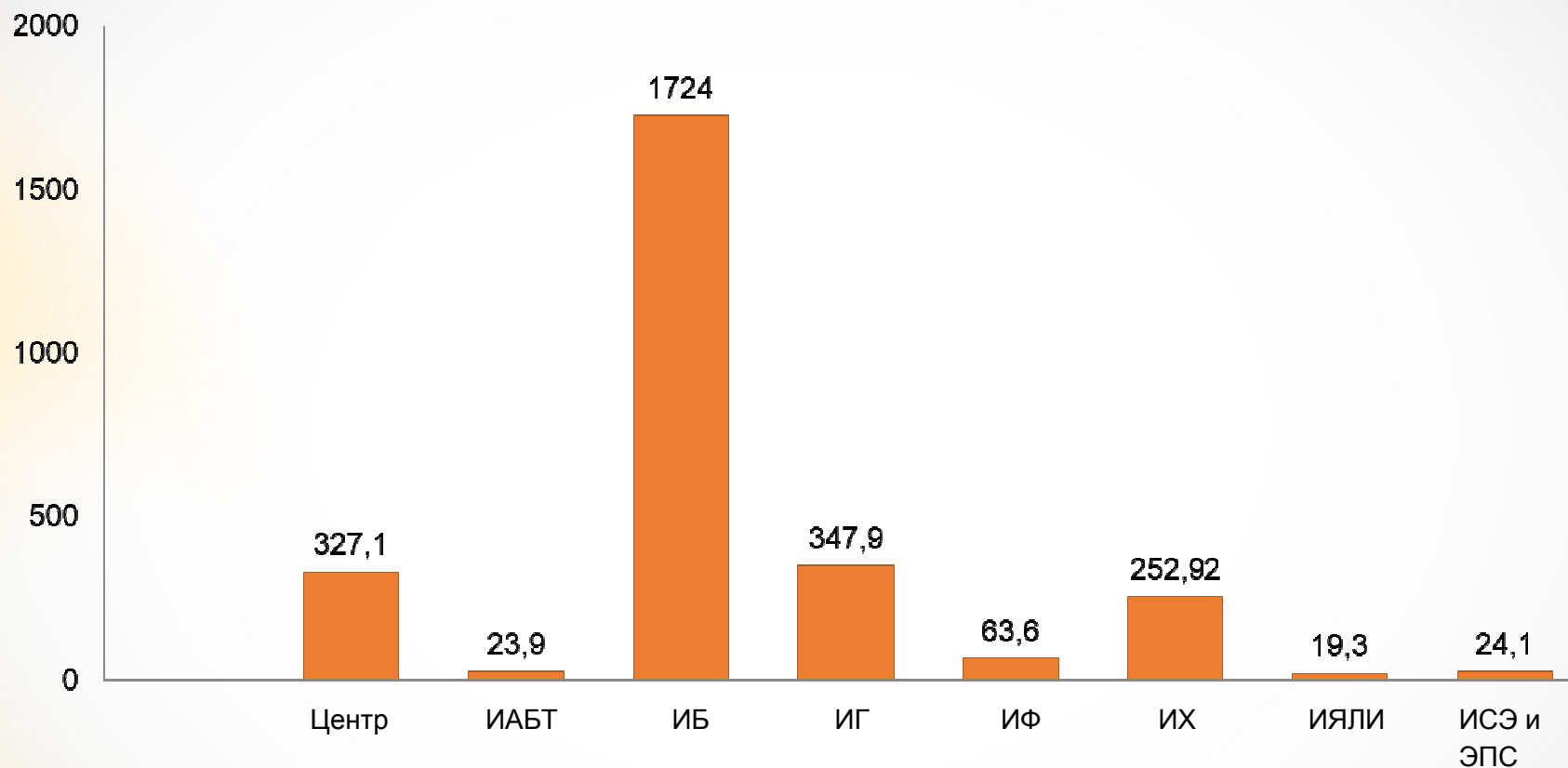
Allaska Tonna



Деятельность по охране труда



Израсходовано на мероприятия по охране труда, тыс.руб.



Всего израсходовано на мероприятия по охране труда в 2020 г. **2783 тыс.руб.**, в том числе за счет средств ФСС – **307 тыс.руб.**



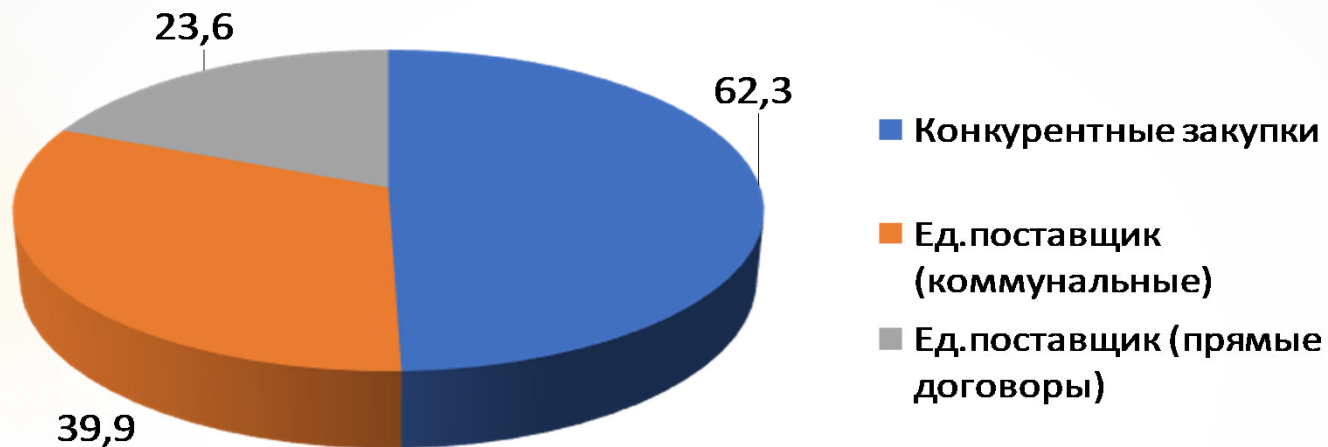
Основные мероприятия по охране труда на общую сумму 2783 тыс.руб.

Отдел закупок



Закупки в 2020 году всего: 125 832 410,98 руб.

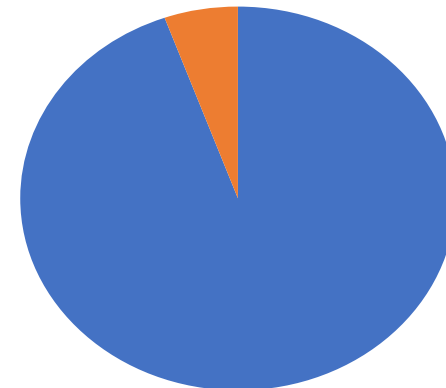
Структура закупок за счет бюджетных средств



Экономия по торгам (44-ФЗ)

5,8% или 5,3 млн.руб.

(6,33%)
Экономия по контрактам,
заключенным в Российской
Федерации, в 2020 году

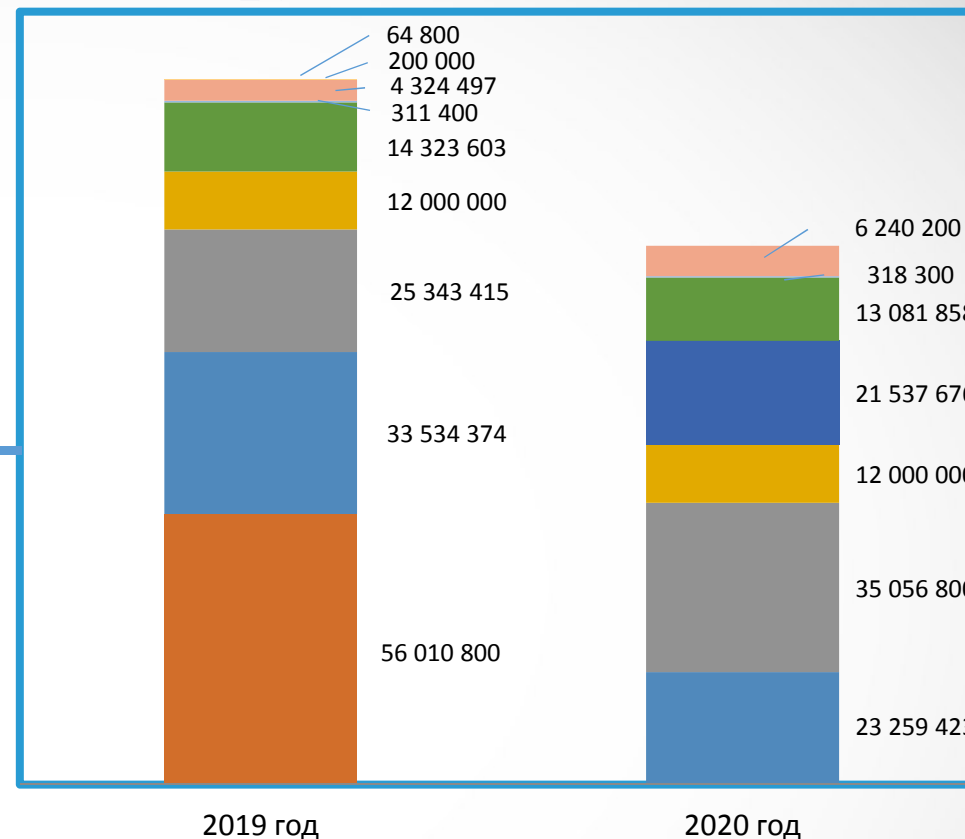
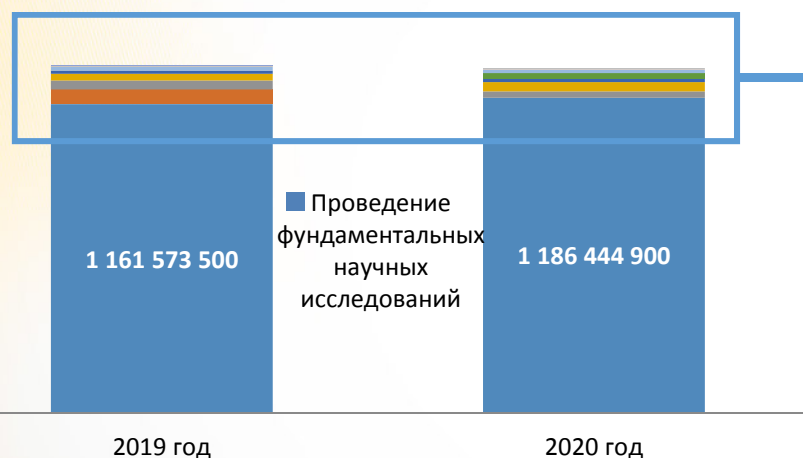


Финансовые показатели ФИЦ Коми НЦ УрО РАН за 2019-2020 гг., руб.

Получено:

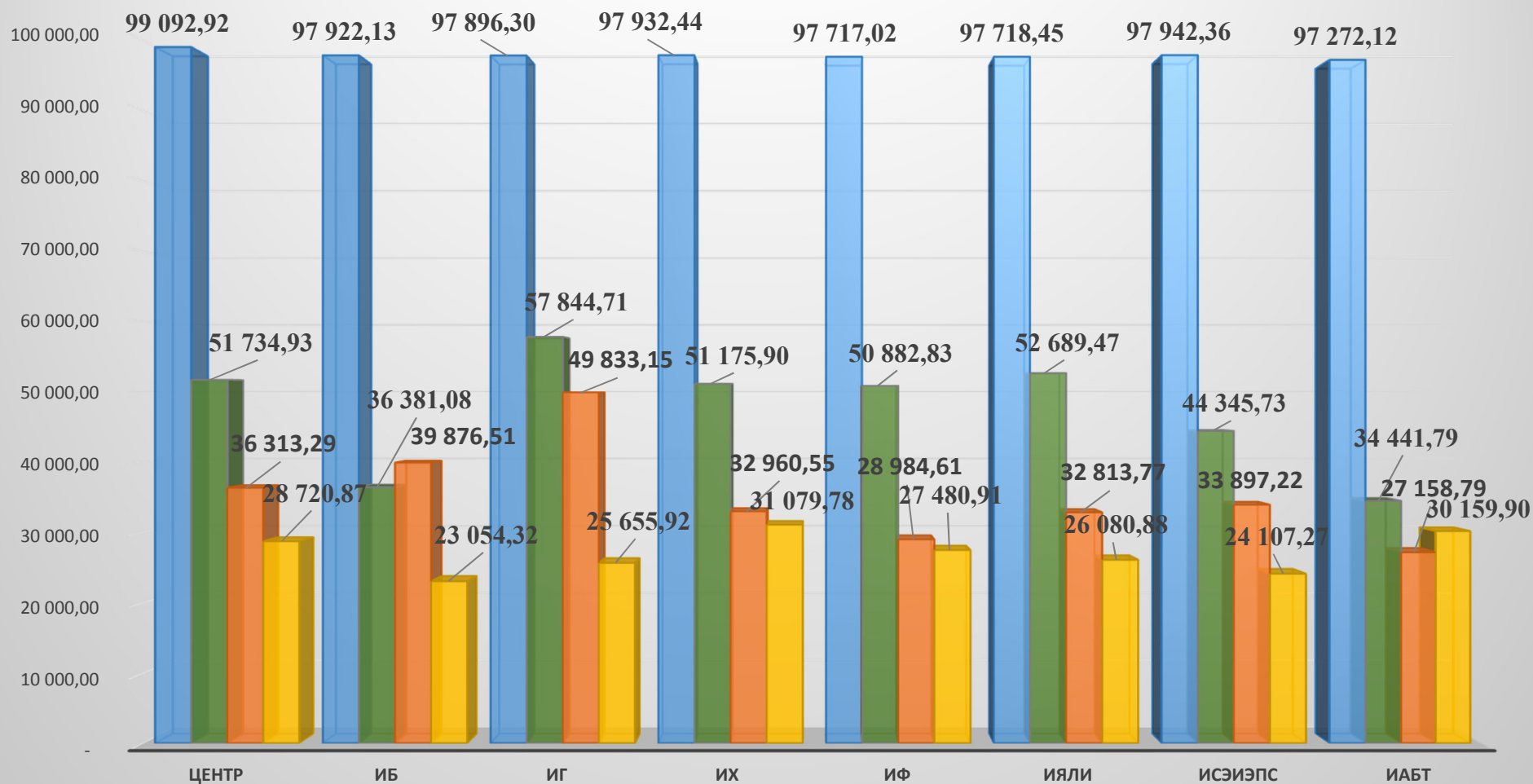
в 2019 г. – 1 326 910 688 руб.

в 2020 г. – 1 339 117 192 руб.



- Субсидия в целях организации конференций, семинаров, выставок
- Субсидия в целях выплаты студентам и аспирантам стпендии Президента РФ
- Субсидия в целях выплаты стипендии обучающимся
- Иные субсидии в целях содержания имущества
- Субсидия в целях компенсации расходов на оплату стоимости проезда к месту использования отпуска
- Грант в форме субсидии на реализацию мероприятий, направленных на обновление приборной базы
- Субсидия на осуществление мероприятий по капитальному ремонту недвижимого имущества
- Гранты президента и РФФИ
- Приносящая доход деятельность
- Субсидия для реализации программ развития кадрового потенциала и материально-технической базы

Анализ средней заработной платы сотрудников ФИЦ КНЦ УрО РАН по категориям за 2020г.



■ Научный персонал

■ Административно-управленческий персонал, административно-хозяйственный персонал (без учета ФОТ директоров институтов, заместителей, гл. бухгалтеров)

■ Научно-вспомогательный персонал (ИТР, лаборанты)

■ Вспомогательный персонал

Перечень централизованной отчетности



ЕЖЕГОДНО

Портал МОН portal.mon.gov.ru - 2-наука (ИНВ) краткая;

- Сведения о численности и оплате труда отдельных категорий работников учреждений сферы НИ и разработок;
- Информация о среднемесячной з/п руководителей, их зам. и главн. бухгалтеров;

ФСМНО sciencemon.ru - Сведения о результатах деятельности научных организаций;

система электронного бюджета ssl.budgetplan.minfin.ru – предварительный отчет по госзаданию;

– отчет по госзаданию;

- Бухг.ф.0503710 Заключение счетов БУ;
- Бухг.ф.0503721 Финансовые результаты;
- Бухг.ф.0503730 Баланс;
- Бухг.ф.0503766 Исполнение ПФХД, КФО-5;
- Бухг.ф.0503768 Движение нефинансовых активов, КФО-2;
- Бухг.ф.0503768 Движение нефинансовых активов, КФО-4;
- Бухг.ф.0503768 Движение нефинансовых активов, КФО-5;
- Бухг.ф.0503771 Сведения о финансовых вложениях;
- Бухг.ф.0503773 Об изменении баланс., КФО-2;
- Бухг.ф.0503773 Об изменении баланс., КФО-4;
- Бухг.ф.0503775 О неисполнен. обязательствах;
- Сводный План ФХД на текущий и плановые периоды
- Информация об остатках целевых субсидий;

«Управление НИР и ГЗ» wnir.minobrnauki.gov.ru –

формирование планов НИР;

- публикационный отчет;
- отчет о выполнении плана НИР;

размещение информации о ФИЦ на bus.gov.ru - общая информация об учреждении;

- сведения о проведенных контрольных мероприятиях и их результатах;
- отчет о результатах деятельности;
- Выполнение ПФХД КФО-2;
- Выполнение ПФХД КФО-4;
- Выполнение ПФХД КФО-5;
- Финансовые результаты;
- Баланс;

- Сводный План ФХД на текущий и плановые периоды;

Портал информационного взаимодействия www.cbias.ru -

Оценка финансовой устойчивости учреждений в текущей ситуации;

- отчет о результатах деятельности;

- формирование проекта государственного задания;

- сбор информации о контингенте обучающихся;

- Предварительный отчет о выполнении ГЗ;

- Годовой отчет о выполнении ГЗ;

- о расходах на обучение по программам высшего образования;

- Сводный План ФХД на текущий и плановые периоды;

- Информация об остатках целевых субсидий;

Портал Минобрнауки России GZGU.RU - Сведения о

численности аспирантов на 1 октября;

на 1 января – для формирования объемов финансирования;

- о количестве обучающихся по Перечню (повышенная стипендия);

ИАС «Мониторинг» иасмон.рф - Информация о численности работников;

- Информация о численности работников организации на 01.01.2019 и 01.01.2020;

- Мониторинг потребностей в высококвалифицированных кадрах;

- Источники ионизирующего излучения;

- Мероприятия по вопросам реализации государственной политики в области противодействия коррупции;

- Выполнение подпункта «а» пункта 28 Национального плана противодействия коррупции;

- Мониторинг потребности в реализации мероприятий по обеспечению противопожарной безопасности;

- Предоставление отчетов о несчастных случаях с обучающимися;

- Сведения о травматизме на производстве;

- Сведения по организации деятельности в области охраны труда;

- Сведения о несчастных случаях с обучающимися за период с 1 января по 31 декабря 2020 г.;

- Сведения о научном оборудовании, приобретенном организацией в 2020 году;

Личный кабинет учреждения на портале stat.miccedu.ru -

среднемесячная заработная плата руководителей, их заместителей и главных бухгалтеров;

- Информация о стипендиальном обеспечении аспирантов;

Официальный сайт учреждения komisc.ru - Сведения о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера;

МВ Портал по управлению государственной собственностью

mvpt.rosim.ru - Контроль регистрации прав;

ПФР es.pfrf.ru - ДСВ-3 Реестр участн. добр. страх;

- СЗВ-стаж Сведения о стаже;

Росстат rosstat.gov.ru - 7-травматизм О травматизме и ПЗ;

- 1-ТР (автотранспорт) Грузов. автотрансп.;

- 2-наука Выполнение НИР;

- 1-жилфонд О жилфонде;

- П-2 (инвест) Об инвестиц.деят-ти;

- 3-информ Исполн.цифр.технол.;

- 11 (краткая) Налич.и движ.осн.ср-в;

- 1-здрав Об организ.по услугам медпомощи;

- 1-лицензия Об обмене технол.с зарубежом;

- 1-услуги О платн.усл.населен.;

- 4-инновация Об инновац.деят-ти;

- 4-ТЭР Об исполн.топл.-энерг.ресурсов;

- 65-автотранс О деят. пассаж.тр-та;

- 1-технология Исп-е.передов.технол.;

- 4-ДМ Расчет по драгмет.;

- 1-Т (проф) Числ.и потреб.работ. (1 раз в 2 года);

- 1-НК Св-я об орг., осущ-ей образов. деят-ть по прогр. подг. н/п кадров в аспирантуре;

ФНС www.nalog.ru - 2-НДФЛ;

- Декл. по налогу на имущ.;

- Расчет транспорт.нал.;

- Бухг.ф.0503737, КФО-2;

- Бухг.ф.0503737, КФО-4;

- Бухг.ф.0503737, КФО-5;

- Бухг.ф.0503721 Фин. результаты;

- Бухг.ф.0503730 Баланс;

- Бухг.ф.0503779 Остатки ден. средств;

Мониторинг приемной кампании

- отчет о количестве поданных заявлений;

- отчет о количестве принятых в аспирантуру;

- о количестве и качестве индивидуальных достижений поступающих;

Мониторинг приема граждан

- сведения о количестве мест на программы аспирантуры (очно/заочно, бюджет/контракт)на следующий учебный год;

Система формирования сводной отчетности

svod.minobrnauki.gov.ru – Отчет СОЛИГА (Сведения о лицензии и госаккредитации)

Перечень централизованной отчетности



ПОЛУГОДОВАЯ

Росстат rosstat.gov.ru - 2-ДМ Расчет по драгмет.;

ЕЖЕКВАРТАЛЬНО

ИАС «Мониторинг» иасмон.рф - Предельная и фактическая численность работников;

- Сведения о заполняемости квотирования рабочих мест;

- Информация в отношении объектов аварийного жилищного фонда;

Система формирования сводной отчетности

svod.minobrnauki.gov.ru – 3П-наука Числ.и опл.труда;

- Контакты Данные рук-лей экон.служб;

Портал МОН portal.mon.gov.ru -3П-наука Числ.и опл.труда;

- Мониторинг по оценке фин.устойчивости Факт и прогноз по видам доходов и расходов;

Росстат rosstat.gov.ru - 2-наука (краткая) Выполнение НИР;

- 3П-наука Числ.и опл.труда;

- П-4 (НЗ) Неполн.занятость и движ.работн.;

- П-2 Инвестиц.в нефин.акт.;

ФНС www.nalog.ru -6-НДФЛ Расчет начисл.и удерж.НДФЛ;

- Расчет по страх.вхнос. Все виды отч.в фонды;

- Декл.по налогу на приб.;

- Декл.по НДС;

ФСС fss.ru - 4-ФСС Начисл.и упл страх.взносов от НС и ПЗ;

система электронного бюджета

ssl.budgetplan.minfin.ru – Бухг.ф.0503725 Расчеты с ОП, КФО-2;

- Бухг.ф.0503725 Расчеты с ОП, КФО-4;

- Бухг.ф.0503737 Выпол.ПФХД, КФО-2;

- Бухг.ф.0503737 Выпол.ПФХД, КФО-4;

- Бухг.ф.0503737 Выпол.ПФХД, КФО-5;

- Бухг.ф.0503779 Остатки ден.средств;

- Бухг.ф.0503760 Пояснит.записка;

- Бухг.ф.0503723 Движ.денеж.ср-в;

- Бухг.ф.0503738 Об обяз-вах, КФО-2;

- Бухг.ф.0503738 Об обяз-вах, КФО-4;

- Бухг.ф.0503738 Об обяз-вах, КФО-5;

- Бухг.ф.0503769 О дебит.зад.,КФО-2;

- Бухг.ф.0503769 О кредит.зад.,КФО-2;

- Бухг.ф.0503769 О дебит.зад.,КФО-4;

- Бухг.ф.0503769 О кредит.зад.,КФО-4;

- Бухг.ф.0503769 О дебит.зад.,КФО-5;

- Бухг.ф.0503769 О кредит.зад.,КФО-5;

ЕЖЕМЕСЯЧНО

Портал информационного взаимодействия

www.cbias.ru - сведения о численности и оплате

труда отдельных категорий работников по формам, утвержденным Росстатом;

Росстат rosstat.gov.ru - 1-натура-БМ ТРУ и мощности;

П-4 Числ.и зарплата;

П-1 ТРУ;

П (услуги) О платн.усл.населен.;

Портал МОН portal.mon.gov.ru -Мониторинг по з/п Числ.и опл.труда;

- Мониторинг по имущ-ву Состав и затраты по недвиж.имущ-ву;

ПФР es.pfrf.ru - СЗВ-М Реестр застрах.лиц;

Центр занятости населения г. Сыктывкара - Отчет о квотировании рабочих мест;

ЕЖЕНЕДЕЛЬНО

ИАС «Мониторинг» иасмон.рф - Информация о переводе работников на дистанционный режим;

- Запрос на целевую субсидию № 02-99;

Личный кабинет учреждения на портале trudvsem.ru -

Оперативный мониторинг занятости;

ПО МЕРЕ НЕОБХОДИМОСТИ Награды.иасмон.рф

- сведения о наградах работников учреждения;

- Сведения о совокупной потребности в улучшении жилищных условий молодых ученых в разрезе 10 лет;

МВ Портал по управлению государственной

собственностью mvpt.rosim.ru - Реестр федерального имущества;

ИАС «Мониторинг» иасмон.рф - Объекты

недвижимого имущества;

- Земельные участки;

- Особо ценное движимое имущество;

- Договоры аренды;

- Управление имуществом;

- Конкурсный отбор по синхротронным и нейтронным исследованиям и (или) по генетическим технологиям;

ПФР es.pfrf.ru - СЗВ-ТД;

Портал Минобрнауки России GZGU.RU - об обучении

граждан Республики Вьетнам «долг-помощь»;

- об обучении иностранных граждан;

- о плане приема в ординатуру;

- о контрактном приеме на программы аспирантуры;

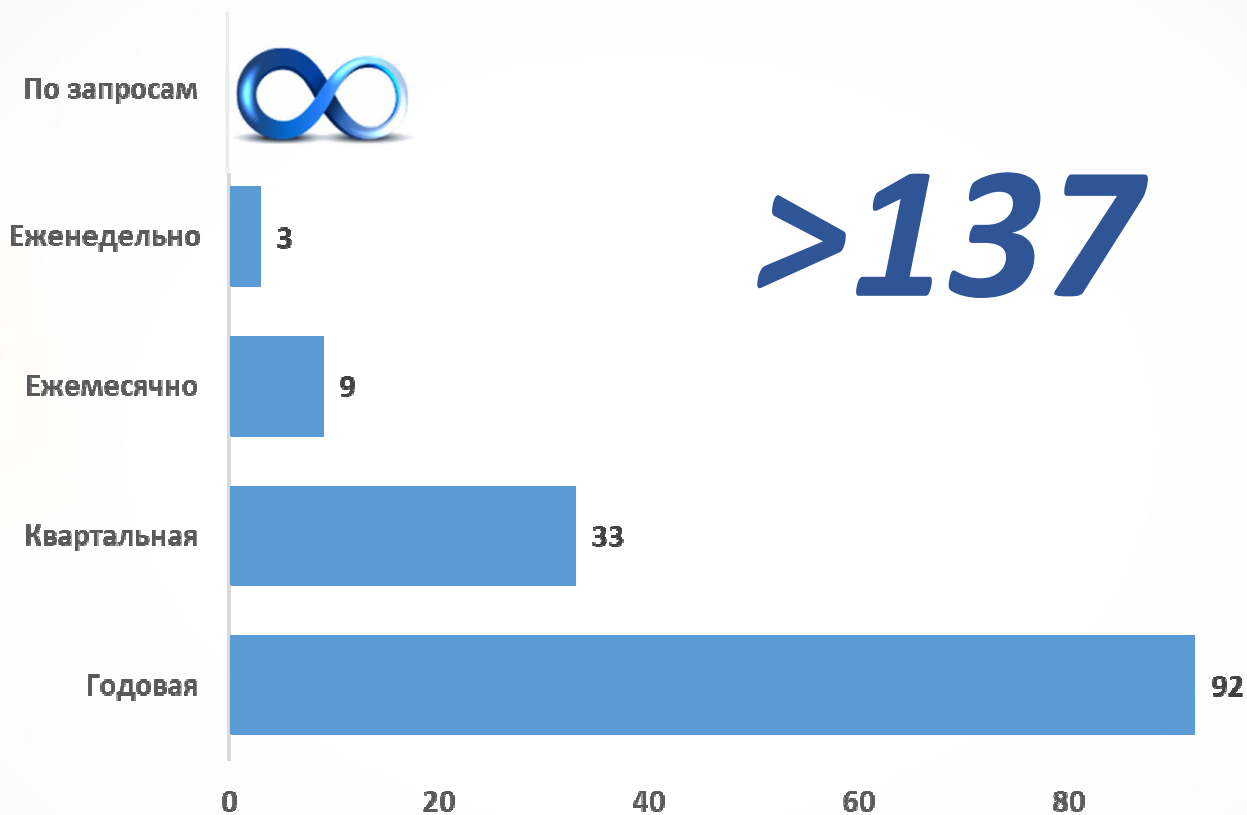
- об организации дистанционного образования;

- об обучении граждан Прибалтики;

- о финансовой потребности на приобретение информационных ресурсов для образовательной деятельности;

- о приеме на целевое обучение;

Количество централизованной отчетности



Система формирования сводной отчетности Минобрнауки России

Информационный портал



Информационно-Аналитическая Система «Мониторинг»
Минобрнауки России



Министерство науки и
высшего образования
Российской Федерации

ЕДИНЫЙ ПОРТАЛ
ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
с учреждениями, подведомственными Минобрнауки России



Г.н.с.
ИБ ФИЦ Коми
НЦ УрО РАН
К.С. Бобкова

Заслуженный деятель
науки Российской
Федерации

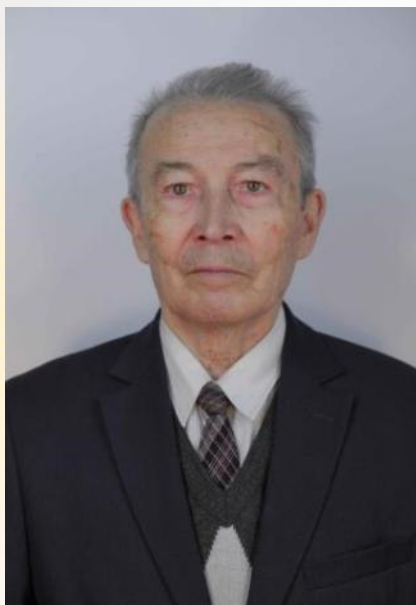


Г.н.с.
ИГ ФИЦ Коми
НЦ УрО РАН
Л.Н. Андреичева

Благодарность
Президента
Российской
Федерации



Зам. директора по
н.р. Института
агробиотехнологий
ФИЦ Коми
НЦ УрО РАН
В.Г. Зайнуллин
Заслуженный
работник Республики
Коми



Г.н.с.
ИЯЛИ ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН д.и.н.
А.Н. Турубанов

Почетная грамота
Министерства науки и
высшего образования
Российской Федерации



Директор
ИГ ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН
И.Н. Бурцев

Почетный разведчик
недр



Ведущий
юриисконсульт
ИФ ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН
М.А. Дианова
Благодарность
Главы Республики
Коми



Г. н.с .
ИСЭ и ЭПС ФИЦ Коми
НЦ УрО РАН
В.А. Иванов

Премия правительства
Республики Коми в
области научных
исследований

Почетный работник науки и высоких технологий Российской Федерации



Г.н.с.
ИЯЛИ ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН, академик
М.П. Роцевский



Г.н.с.
ИЯЛИ ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН д.филол.н.
А.Н. Ракин



Зам. директора по н.р.
ФИЦ Коми
НЦ УрО РАН
В.В. Володин



Ст.н.с.
ИФ ФИЦ Коми
НЦ УрО РАН
Н.Г. Варламова

