



Просвет для осетровых
Исследование АЗНИИРХ -ВНИРО

стр. 2



День преподавателя
высшей школы
Профсоюз назвал лучших

стр. 7

Академия

Еженедельник науки и образования Юга России

№ 35
(1051)
16.11.2024

Электронная версия газеты в формате PDF на сайте: <https://sites.google.com/site/akademysouth/>

Знание – сила

Издается с апреля 1998 года

ISSN 2303 – 9671
Подписные индексы П5019, П5072

Наука и общество

ВЦИОМ, Национальное агентство финансовых исследований и АНО «Национальные приоритеты» в контексте целей Десятилетия науки выяснили мнение российских граждан по вопросу их отношения к науке

Главный вывод: доверие студентов к отечественным ученым за три минувших года возросло. Позитивно на этот вопрос ответили 86 процентов собеседников.

О чем спрашивали участников опросов, среди которых были школьники, студенты и молодые ученые? – О привлекательности научной карьеры, знании достижений и перспектив науки в стране.

82 процентов респондентов в этом году (больше чем в прошлом) проявили активность в поиске информации о науке, интересовались научными новостями и открытиями.

«Десятилетие объединило страну. Суммарное количество мероприятий, проведенных в субъектах Российской Федерации в 2024 году, превысило 12 тысяч, - отметил вице-премьер **Дмитрий Чернышенко**. - Открылись научные детские площадки и новые туристические маршруты. Отправиться в путешествие теперь можно по 76 научно-популярным маршрутам в 24 субъектах России. Мы сделали заметный шаг в популяризации научной и инновационной деятельности. А доля студентов, планирующих строить научную карьеру в России, выросла до 92 процентов».

64 процента родителей хотели бы, чтобы их дети выбрали работу в сфере науки и научных исследований.

Каждый второй опрошенный считает: достижение Россией технологического лидерства может повлиять на его жизнь.

В 2024 году стремятся работать в научной сфере 36 процентов опрошенных студентов (на пять процентов выше, чем в прошлом году).

Топ-3 наук, которые нужно развивать для достижения технологического лидерства, по мнению респондентов, - медицинские, технические и сельскохозяйственные науки.

С тем, что в современной российской науке совершаются серьезные открытия, согласны 73 процента опрошенных.

О том, что в настоящее время в России проводится Десятилетие науки и технологий, как и в прежние три года, знают только 58 процентов респондентов.

ДАНЮИ – путь в науку

Осенняя сессия Донской академии науки юных исследователей имени Ю.А. Жданова традиционно прошла во Дворце творчества детей и молодежи в Ростове-на-Дону.

Юных исследователей с ее открытием поздравили проректор по образовательной деятельности и информационным технологиям ЮФУ **Павел Махно** (в свои школьные – активный участник ДАНЮИ) и директор Академии психологии и педагогики ЮФУ, руководитель проекта «Образовательный кластер ЮФО» **Владимир Кирик**.

Руководитель Информационно-консультационного центра проекта «Образовательный кластер ЮФО» **Марина Корневская** рассказала об инициативах, которые будут проведены в преддверии L весенней научно-практической конференции ДАНЮИ имени Ю.А. Жданова: университетская среда «ЮФУ – юным исследователям», лекторий «Горизонты науки», а также методический семинар для научных руководителей и педагогов «ЮФУ – образовательным организациям ЮГА России: подготовим юных исследователей вместе».

В осенней сессии академии наук юных исследователей приняли участие 195 учащихся из Ростова-на-Дону, Зернограда, Батайска, Шахт, Сальска, Таганрога, Азовского, Веселовского, Морозовского, Аксайского, Сальского и Песчанокского районов Ростовской области. Разнообразная тематика рассматривалась в 14 секциях. В работе жюри секций приняли участие 39 преподавателей подразделений ЮФУ: Академии архитектуры и искусства, Академии биологии и биотехнологии имени Д.И. Иванова, Академии психологии и педагогики, Института высоких технологий и пьезотехники, Института истории и международных отношений, Института математики, механики и компьютерных наук имени И.И. Воровича, Института наук о Земле, Института туризма, сервиса и креативных индустрий, Института филологии, журналистики и межкультурной коммуникации, Института философии и социально-политических наук, физического, экономического и юридического факультетов.

Исследовательские работы, набравшие по итогам секций наибольшее количество баллов, были отмечены дипломами I, II и III степени, а также грамотами оргкомитета ДАНЮИ имени Ю. А. Жданова.

Осенняя сессия дала старт подготовке к L юбилейной весенней научно-практической конференции Донской академии наук юных исследователей имени Ю. А. Жданова. Мы желаем научных успехов юным исследователям и ждем встреч в рамках лектория «Горизонты науки» и других профориентационных, и образовательных инициатив ЮФУ.

Автор текста: София Постригань



Фундаментальный и региональный ВНЦ РАН – 30 лет

Владикавказский научный центр 14-15 ноября 2024 года отметил свое 30-летие. Празднование этой даты стало событием в жизни научного учреждения и подтвердило постулат: наука может объединять людей, а деловые связи перерастать в дружбу.

Гостями ВНЦ стали представители Федерального научного центра кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса, Никитского ботанического сада – Национального научного центра РАН, Института земной коры Сибирского отделения РАН (Иркутск), Брянского государственного университета, Института востоковедения Российской-Армянского университета (Ереван, Армения), Кабардино-Балкарского научного центра РАН (Нальчик), Юго-Осетинского государственного университета имени А.А. Тибилова (Цхинвал, РЮО), Комплексного НИИ имени Х.И. Ибрагимова РАН (Гроз-

ный), Дагестанского федерального исследовательского центра РАН (Махачкала), Чеченского НИИ сельского хозяйства (Грозный), Адыгейского государственного университета (Майкоп), Северо-Кавказского федерального университета (Ставрополь), Академии наук Абхазии (Сухум, Абхазия), Южного федерального университета (Ростов-на-Дону), а также руководства РСО-Алании и Республики Южная Осетия.

История ВНЦ РАН началась в 1994 году. Он стал первым на Юге России федеральным научным центром с четко выраженным региональным предназначением, аккумулирующим фундаменталь-

ную и прикладную науку в области точных, естественных и гуманитарных наук. Создание научного центра дало импульс развитию науки в регионе, способствовало возникновению крупных научных школ, признанных в России и за рубежом.

К САМИМ ИСТОКАМ ...

У истоков ВНЦ РАН стоял ученый-математик, представитель научной школы академика АН СССР, лауреата Нобелевской премии, математика и экономиста Леонида Витальевича Канторовича (1912-1986), доктор физико-математических наук, профессор **Анатолий Георгиевич Кусраев**. До 2019 года он был директором научного центра, а в настоящее время является его научным руководителем.

Продолжение на стр. 4-5



Начало на стр. 1

В годы перемен, как человек, знающий цену науке, он оказался среди тех, кто противодействовал интеллектуальному опустошению России.

– В 1994 году, когда стало очевидным, что вместе с Советским Союзом разрушены механизмы поддержки науки, а региональные механизмы обеспечения работы научных учреждений отсутствуют, возник риск потерять значительный научный потенциал, которым обладала Северная Осетия.

Президент Республики **А.Х. Галазов** поддержал идею создания структуры, ответственной за науку и научно-техническую политику в республике, – вспоминает **А.Г. Кусраев**.

Так возник Государственный научный центр РСО-А, и, вскоре, появилось понимание, что формирование современного научного центра будет полноценным лишь в составе Российской академии наук. Путем преобразований и слияний научных коллективов был создан Владикавказский научный центр РАН. Сегодня в его составе пять институтов-филиалов и пять научных и научно-образовательных структурных подразделений, которые осуществляют фундаментальные, поисковые и прикладные научные исследования по широкому спектру научных направлений – от исследований земной коры и проблем сельского хозяйства до гуманитарных вопросов.

В 2023 году ВНЦ РАН выполнил фундаментальные исследования по 25 укрупненным научным темам и одной поисковой теме НИР. Государственное задание Минобрнауки РФ выполнено в полном объеме. Высокий научный уровень, актуальность и практическая значимость научных исследований ВНЦ РАН отражены в экспертных заключениях РАН.

Это стало возможным благодаря кадровому составу научных сотрудников ВНЦ РАН: из 270 научных сотрудников – 75 докторов (28 процентов) и 114 кандидата наук (42 процента), 81 сотрудник – в возрасте до 35 лет. Возглавляют ВНЦ РАН директор, кандидат исторических наук **Алексей Чибиров** и научный руководитель – доктор физико-математических наук, профессор **Анатолий Кусраев**.

В ДИАЛОГЕ С ВЛАСТЬЮ

Круглой дате была посвящена межрегиональная научная сессия «Фундаментальная наука в научно-технологическом развитии страны».

Руководителей ВНЦ РАН и почетных гостей торжества принял

председатель Парламента Северной Осетии **Таймураз Тускаев**.

В составе академического десанта были академики РАН, доктор наук – научный руководитель Федерального научного центра кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса, академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Владимир Косолапов**, научный руководитель ВНИИ агрохимии имени Д.Н. Прянишникова, академик РАН, доктор биологических наук, профессор **Алексей Завалин**, ди-

горного сельского хозяйства, доктор биологических наук **Сослан Козырев**, заместитель директора ВНЦ РАН по научно-организационной и образовательной деятельности, кандидат педагогических наук **Вера Абатурова**.

Во встрече приняли участие вице-спикер Парламента РСО-А **Светлана Доева**, руководитель парламентского комитета по аграрной и земельной политике, экологии и природным ресурсам **Олег Качаров**, министр сельского хозяйства и продовольствия **Алан Кусраев** и ректор Горского аграрного университета **Олег Гогаев**.

В обстоятельном разговоре были обозначены ключевые аспекты взаимодействия ВНЦ и ведущих научных организаций РАН. Речь шла о разработке инновационных проектов и углублении междисциплинарных исследований.



ректор Геологического института РАН, академик РАН, доктор геологических наук **Кирилл Дегтярев**, директор Всероссийского НИИ фитопатологии, академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор РАН **Алексей Глинушкин**, директор Института земной коры Сибирского отделения РАН, член-корреспондент РАН, доктор геолого-минералогических наук, профессор РАН **Дмитрий Гладко-чуб**, заместитель директора по науке Никитского ботанического сада – Национального научного центра РАН, доктор биологических наук, профессор **Оксана Шевчук**, директор Института востоковедения Российско-Армянского университета (ИВ РАУ), доктор физико-математических наук **Гарник Асатрян**, руководитель индоиранской программы ИВ РАУ, профессор **Виктория Аракелова**, доктор педагогических наук, профессор Брянского университета **Ирина Малова** и директор РНОМЦ ЮФУ, доктор физико-математических наук, профессор **Алексей Карапетянц**.

Владикавказский научный центр РАН вместе с А.Л.Чибировым и А.Г.Кусраевым представляли заместителя директора ВНЦ РАН по инновационному развитию, доктор технических наук, профессор **Алан Лолаев**, директор Северо-Кавказского НИИ горного и пред-

расль в республике традиционно занимает лидирующие позиции. Отдельного внимания заслуживает необходимость исследований в области высокогорного земледелия и животноводства.

Таймураз Тускаев подчеркнул, что только путем объединения усилий различных отраслей и привлечения широкой аудитории – от студентов до представителей науки и бизнеса – можно достичь значительных результатов в реализации предложенных инновационных программ.

НА ПРАЗДНИКЕ ОБ ОБЩИХ ПЛАНАХ

В тот же день, в филиале ВНЦ РАН – Северо-Осетинском институте гуманитарных и социальных исследований – было подписано Соглашение о сотрудничестве между ВНЦ РАН и Геологическим институтом РАН. Свои подписи под соглашением поставили директор

ознакомиться с выставкой научных достижений ВНЦ РАН «Наука – обществу».

В приветственном слове Алексей Чибиров поблагодарил гостей за личное участие в праздновании юбилея Владикавказского научного центра.

Анатолий Кусраев вспомнил о непростых условиях 90-х, в которых создавался Владикавказский научный центр, и назвал имена причастных к этому знаменательному акту руководителей и ученых.

– Принципиальное решение было принято президентом РСО-А **Александром Сергеевичем Дзаговым** и президентом РАН **Юрием Сергеевичем Осиповым**. В 2000 году совместным постановлением президиума РАН и правительства РСО-А был создан Владикавказский научный центр Российской академии наук. Это был первый опыт создания регионального научного центра РАН совместно с отдельным субъектом федерации. Всегда помним решающий вклад выдающегося российского ученого-геолога и организатора науки, крупного государственного деятеля, академика **Николая Павловича Лаверова** в дело создания и развития Владикавказского научного центра РАН. С первых дней нас поддерживал руководитель Кабардино-Балкарского научного центра РАН, профессор **Петр Мазович Иванов**. Одним из тех, кто был за создание во Владикавказе академической структуры, был академик **Гурий Иванович Марчук** – последний президент Академии наук Советского Союза. Так получилось, что он был моим учителем в Новосибирском государственном университете. Отмечу содействие коллег-математиков: это – академики **Валерий Васильевич Козлов**, **Юрий Леонидович Ершов**, **Сергей Севастьянович Гончаров**. Главный итог первого десятилетия, это то, что удалось сохранить и приумножить накопленный за прошлые годы научный и кадровый потенциал, материально-техническую базу.

Второе десятилетие можно охарактеризовать как период стабильного развития в качестве полноценного регионального научного центра РАН. Третье десятилетие существования ВНЦ пришлось на период реформирования РАН. Это был сложный и болезненный процесс. Не время говорить об общих

ВНЦ РАН **А.Л. Чибиров** и директор Геологического института РАН академик РАН, доктор геологических наук **К.Е. Дегтярев**.

Аналогичный документ был ранее принят Иркутским филиалом Сибирского отделения РАН и ВНЦ РАН.

ШАГНУВ В ЧЕТВЕРТОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ

Кульминацией юбилейных мероприятий стало торжественное собрание в Академическом русском театре имени Е.Б. Вахтангова с участием руководства РСО-Алании, научного сообщества и творческой интеллигенции республики. В фойе театра гости могли



РЕГИОНАЛЬНЫЙ. ВНЦ РАН – 30 ЛЕТ



итогах реформы РАН. Но для нашего центра главный итог – это сохранение и приумножение потенциала (здания, имущество, научные направления, кадры и т.п.). Также сохранены связи с Отделениями РАН партнерские отношения с институтами РАН.

Четвертое десятилетие Владикавказского научного центра будет кардинально отличаться от той обстановки, которая была раньше. Руководство страны делает акцент на достижение технологического суверенитета. Такие крупные задачи без науки не решаются. Российская академия наук сделает достойный вклад в это дело. Свою лепту внесет и Владикавказский научный центр РАН, - сказал Анатолий Кусраев.

НЕ ФОТО, А ЖИВЫЕ ЛЕГЕНДЫ

Поздравить Владикавказский научный центр РАН прибыли ближайшие соседи Северной Осетии-Алании, с которыми республику связывают взаимодействие в разных областях жизни, многовековые узы дружбы, взаимовыручки и братства: научный руководитель ФНЦ Кабардино-Балкарский научный центр РАН, доктор технических наук, профессор **П.М. Иванов**, главный научный сотрудник сектора карачаево-балкарского языка КБНЦ РАН, д.ф.н., профессор **М.З. Улаков**, директор КНИИ института имени Х.И. Ибрагимова РАН, доктор технических наук, профессор **Д.К. Батаев**, директор Института гуманитарных исследований Академии наук Чеченской Республики, кандидат исторических наук, профессор **С.С. Магамадов**, директор Чеченского НИИ сельского хозяйства, доктор сельскохозяйственных наук **М.Ш. Гаплаев**, директор Дагестанского федерального исследовательского центра, доктор физико-математических наук, член-корреспондент РАН **А.К. Муртазаев**, директор ФАНЦ Республики Дагестан, кандидат сельскохозяйственных наук **Н.М. Ниматулаев**, декан факультета математики и компьютерных наук Адыгейского государственного университета, кандидат физико-математических наук, доцент **А.Х. Сташ**, ректор ЮОГУ имени

А.А. Тибилова, кандидат технических наук, профессор **В.Б. Тедеев**, помощник президента Академии наук Абхазии **Т.З. Гобечия**.

Взаимный интерес и плодотворное научное сотрудничество ученых Осетии и государств ближнего зарубежья - в традиции брат-

На сцену Русского академического театра им. Е.Б. Вахтангова один за другим поднимались лучшие представители российской науки, прозвучало множество добрых слов в адрес юбиляра – Владикавказского научного центра РАН, его руководителей

- Это очень важная дата: 30 лет - возраст зрелости, когда детство прошло и наступило осознание того, что вы можете, что хотите и как это все можно реализовать. А больше всего меня радует, что на этом юбилее я вижу не фотографии отцов-основателей центра, а вот они все - здесь с нами и я этому очень рад. Хочу пожелать крепкого здоровья, сил и новых свершений, - сказал заместитель директора Геологический институт РАН, д.г.-м.н **Василий Юрьевич Лаврушин**.

За достижения в научной работе многие сотрудники ВНЦ РАН были награждены наградами Министерства науки и высшего образования РФ, республики Северная Осетия-Алания, Парламента РСО-А. Коллектив Владикавказского научного центра РАН также был отмечен почетной грамотой Российской академии наук.

зического института ВНЦ РАН доктор физико-математических наук, профессор **В.Б. Заалишвили**.

Грамоты Министерства науки и высшего образования Российской Федерации были вручены Директору Института биомедицинских исследований ВНЦ РАН, доктору медицинских наук **Ф.С. Датиевой** и заместителю директора Северо-Осетинского института гуманитарных и социальных исследований имени В.И. Абаева ВНЦ РАН кандидату исторических наук **Э.В. Хубуловой**.

Благодарность Министерства науки и высшего образования Российской Федерации была объявлена научному руководителю Института биомедицинских исследований ВНЦ РАН, доктору медицинских наук, профессору **Н.М. Бурдули** и заместителю директора Южного математического института ВНЦ РАН **К.М. Уртаеву**.

Указом Главы Республики Северная Осетия-Алания Сергея Меняйло ведущему научному сотруднику Северо-Осетинского института гуманитарных и социальных исследований имени В.И. Абаева ВНЦ РАН, доктору исторических

В.И. Абаева ВНЦ РАН, доктору филологических наук **Д.В. Сокаев** и ведущему научному сотруднику Северо-Осетинского института гуманитарных и социальных исследований имени В.И. Абаева ВНЦ РАН, доктору исторических наук **И.Т. Цориевой**.

В адрес Владикавказского научного центра РАН поступило множество поздравлений от коллег из российских научных центров – от директора Физико-технического института имени А.Ф. Иоффе члена-корреспондента РАН, доктора физико-математических наук **Сергея Викторовича Иванова**, от Вице-президента РАН, академика РАН **Николая Андреевича Макарова**, от Академика-секретаря Отделения математических наук РАН **Валерия Васильевича Козлова**, от директора Института прикладной математики и автоматизации Кабардино-Балкарского научного центра РАН, доктора физико-математических наук **Арсена Владимировича Псху**, от председателя Поволжского межрегионального объединения Всероссийского профессионального союза работников РАН **Сергея Александровича Адамчика**, научного руководителя Института лингвистических исследований РАН, академика РАН, доктора филологических наук **Николая Николаевича Казанского**, главного научного сотрудника Института всеобщей истории РАН, члена-корреспондента РАН, доктора исторических наук, профессора **Аскольда Игоревича Иванчика**, от вице-президента Российской академии образования **Виктора Стефановича Басюка** и и.о. Академика-секретаря Отделения общего среднего образования **Людмилы Леонидовны Босовой**, директора научно-исследовательского центра «Курчатовский институт» кандидата юридических наук **Марата Аркадьевича Камболова**, директора С.-Петербургского государственного музея-института семьи Рерихов **Алексея Анатольевича Бондаренко** и многих других.

15 ноября на Кармадонском параметрическом полигоне Геофизического института ВНЦ РАН состоялось выездное заседание межрегиональной научной сессии. Гостям Владикавказа были показаны экспонаты Национального музея республики.

Ирина Чибирова,
пресс-служба
ВНЦ РАН для «Академии»



ских отношений между народами Кавказа. На юбилей ВНЦ РАН прибыл директор Института востоковедения Российско-Армянского университета д.ф.н., профессор **Г.С. Асатрян**. В ИВ РАУ на протяжении двух лет проходят обучение два магистранта ВНЦ РАН.

Также в этот день поздравить ВНЦ РАН с юбилеем пришли представители духовенства республики – епископ Владикавказский и Аланский **Герасим**, муртий Северной Осетии **Хаджимурат Гацалов**. В числе поздравивших ВНЦ РАН с юбилеем была делегация из Республики Южная Осетия. Владикавказский научный центр взаимодействует с братской республикой в области развития науки, высшего образования, экономики. Государственный советник Президента РЮО **Константин Кочиев** зачитал поздравительный адрес от Президента **Алана Гаглыева**.

Медалью «300 лет Российской академии наук» был награжден доктор исторических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, первый Президент Республики Южная Осетия, всемирно известный кавказовед, этнограф, внесший весомый вклад в изучение истории и культуры осетин и других народов Кавказа **Людвиг Алексеевич Чибиров** и основатель, а ныне научный руководитель ВНЦ РАН, один из мировых лидеров в области применения методов математической логики к задачам анализа, российский ученый-математик, доктор физико-математических наук, профессор **Анатолий Георгиевич Кусраев**.

Почетным званием «Почетный работник науки и высоких технологий Российской Федерации» были отмечены директор ВНЦ РАН, кандидат исторических наук А.Л. Чибиров, научный руководитель Геофи-

наук **И.Т. Марзоеву** присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Республики Северная Осетия-Алания», ведущему научному сотруднику Северо-Осетинского института гуманитарных и социальных исследований имени

