

НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО

№12 (280)
Декабрь 2024



Газета Московской региональной организации Профсоюза работников РАН



Стр. 2

Акцент на приоритеты

Участники последних в 2024 году заседаний президиума и Совета МРО обсудили новые направления работы Профсоюза

В номере:

РАН: НОВЫЕ ВЕКТОРЫ

Академия расширяет зоны влияния

Стр. 8

В ФОКУСЕ – ЗАПРОСЫ

На что Минобрнауки ориентировало директоров НИИ?

Стр. 12

ВПЕЧАТЛЯЮЩИЙ СТАРТ

Спартакиада МРО объединит коллективы

Стр. 16



Рождение традиции

Стр. 19

Последнее в 2024 году заседание Совета Московской региональной организации Профсоюза работников РАН состоялось 24 декабря в конференц-зале организации. Решались организационно-финансовые вопросы, обсуждалась ситуация в Профсоюзе и академических институтах.

Была утверждена корректировка Сметы на 2024 год (см. ниже) и принята смета на 2025-й.

Председатель Профсоюза Г.В.Чучева рассказала о решениях, принятых на недавних заседаниях коллегиальных органов. В основном речь шла о приоритетных направлениях действий Профсоюза, на которых предполагается сосредоточиться в 2025 году и, возможно, в ближайшем пятилетии.

Первый приоритет нацелен на достижение в организациях, где действуют первички Профсоюза, не менее чем 50% уровня профсоюзного членства.

Поддержка как минимум половины коллектива обеспечивает первичной организации возможность выйти на полноправный диалог с работодателем, успешно проводить коллективно-договорной процесс, полноправно участвовать в жизни учреждения, добиваясь не только неукоснительного соблюдения трудового законодательства, но и преференций для разных социальных групп сотрудников.

По словам Г.В. Чучевой, сегодня растет число случаев, когда слабые и авторитарные руководители негативно влияют на обстановку в институтах, чем усложняют их работу. Поэтому организованность и сплоченность работников начинает играть все большую роль в деле сохранения научных коллективов.

Профсоюз сегодня - одна из немногих легальных общественных структур, которая активно использует предоставленные законом механизмы для защиты социально-трудовых прав работников. Это сообщество, основанное на принципах солидарности и взаимопомощи, оно дает своим членам возможность чувствовать себя частью большой команды. Профсоюз ориентирован на реальные нужды и запросы своих членов - достойные условия труда, справедливую оплату, безопасность на



рабочем месте. Он помогает решать конфликты в правовом поле, не просто декларирует проблемы, но предлагает выходы, основанные на конкретных данных и анализе ситуации. Грамотные директора это прекрасно понимают и эффективно взаимодействуют с профорганизациями.

Второй приоритет - разработка и внедрение новой системы оплаты труда (СОТ), направленной на повышение справедливости, увеличение фиксированной части заработной платы, сглаживание различий





не межотраслевое, как предполагалось ранее. Достичь взаимопонимания с партнерскими профсоюзами - работников агропромышленного комплекса и здравоохранения - не удалось. Воспользовавшись предоставленным Профсоюзом РАН проектом МОС, они подготовили свой вариант и сепаратно согласовали его с Департаментом кадровой политики министерства. Представители Профсоюза РАН отказались от рассмотрения этого документа. После непростых дискуссий было принято решение начать работу над отдельным Отраслевым соглашением.

Новый год МРО начнет традиционным вечером «Рождественские встречи» 10 января и учебной профсоюзного актива на ЦПК МФП (ст. Правда), которая будет проходить 27-30 января, сообщил В.А.Юркин.

Н.Г. Демченко проинформировал, что для первичек было централизованно приобретено более двух тысяч билетов на детские новогодние представления.

приоритеты

в заработной плате между работниками, занимающими одинаковые должности в разных регионах. Об этом давно и много говорилось в верхах, но после выступления В.В. Путина на съезде ФНПР в октябре 2024 года, когда он объявил о старте проекта для работников бюджетной сферы, процесс, видимо, будет запущен. По крайней мере, так заявил министр науки и высшего образования В.Н.Фальков на недавней встрече с директорами академических институтов.

От нашего Профсоюза в рабочую группу Минобрнауки по подготовке новой СОТ включены Г.В.Чучева, В.А. Юркин, В.П. Калинушкин, И.А.Козлова.

Была дана информация о том, что Профсоюз работников РАН будет заключать с социальным партнером - Минобрнауки, Отраслевое соглашение на 2025-2027 годы, а



Утверждено на заседании
Совета МРОПР РАН 24 декабря 2024 г.

СМЕТА
доходов и расходов профсоюзного бюджета Московской
региональной организации Профсоюза работников РАН на 2025 год
(без учета доходов и расходов первичных профсоюзных организаций и прочих поступлений)

	Плани на 2025 г. %
Остаток на 01.01.2025 г.	20
Доходы (членские взносы)	80
Итого доходы с остатком	100
Расходы: всего	95,1
В том числе:	
1. Расходы на целевые мероприятия	16,1
В т.ч.: - социальная и благотворительная помощь (в т.ч. материальная помощь членам профсоюза 3,0%)	4,2
- проведение конференций, совещаний, семинаров, молодежных мероприятий	1,5
- выпуск информационных материалов (в т.ч. газеты "Научное сообщество")	8,0
- обучение профсоюзных кадров	0,4
- иные мероприятия (в т.ч. премирование членов профсоюза)	2,0
2. Расходы на содержание аппарата управления	48,7
В т.ч.: - расходы, связанные с оплатой труда	33,0
- выплаты, не связанные с оплатой труда (в т.ч. социальные выплаты, оздоровление сотрудников и т.п.)	2,5
- расходы на командировки	1,0
- коммунальные платежи, а/т обслуживание	6,0
- прочие (прогр. обслуж., сотов. связь, канц., банковские расходы, хоз. товары и т.п.)	6,2
3. Приобретение основных средств, инвентаря и иного имущества	5,6
4. Отчисления в вышестоящие организации	29,0
В т.ч. - отчисления в Совет профсоюза РАН	16,0
- отчисления в МФП	13,0
5. Прочие	0,4
Остаток на 31.12.2025 г.	4,9

Декабрьская научная сессия Общего собрания членов Российской академии наук была посвящена роли РАН в решении проблем научно-технологического развития России.

Заседание открылось вступительным словом Президента РАН **Г.Я. Красникова** и приветствиями заместителя председателя Правительства РФ **Д.Н. Чернышенко**, министра науки и высшего образования **В.Н. Фалькова**, председателя Комитета Госдумы по науке и высшему образованию **С.В. Кабышева** и руководителя Федерального медико-биологического агентства **В.И. Скворцовой**.

Д.Н. Чернышенко подчеркнул, что сегодня правительство принимает все решения по ключевым вопросам научной и научно-технической повестки с учетом экспертного мнения членов Академии наук.

- При личном участии Геннадия Яковлевича и членов Научно-технического совета при Комиссии по научно-технологическому развитию ведется большая работа по формированию перечня приоритетных направлений важнейших наукоемких технологий, а также новых национальных проектов. Подготовлены свыше 270 предложений по их доработке, - отметил он.

По словам вице-преьера, правительство и дальше будет поддерживать инициативы академии, в том числе в вопросах развития фундаментальных исследований.

Он высоко оценил работу РАН по созданию новых правил формирования госзадания для академической и университетской науки и участие в обеспечении доступа ученых к единой цифровой среде для исследований и разработок в рамках домена



РАН: новые

«Наука и инновации» на платформе «Гостех». РАН стала первой организацией в цифровой контуре сервиса экспертизы, где уже сформированы более 200 тысяч экспертных заключений при участии более 5700 экспертов.

Была упомянута и активность РАН в укреплении региональной науки, организации и координации работ по важным для развития регионов научным направлениям.

- Сегодня Академия наук - системообразующий институт в едином научно-технологиче-

ском пространстве, - резюмировал Д.Н. Чернышенко.

Он подчеркнул, что власть отвечает РАН и научной сфере взаимностью. В бюджете 2025 года на госпрограмму НТР заложено 83,5 миллиарда рублей, что на 14% больше, чем в 2024-м. Основное увеличение - на 50,1 миллиарда рублей - пришлось на раздел «Фундаментальные научные исследования».

В.Н. Фальков напомнил, что юбилейный год Академии наук был отмечен рядом принципиальных решений в научно-технологической сфере. В феврале



Векторы

Президент РФ утвердил обновленную Стратегию научно-технологического развития. Майским указом главы государства были определены национальные цели развития на перспективу до 2036 года, а в июне были утверждены приоритетные направления научно-технологического развития и перечень важнейших наукоемких технологий.

- Три этих указа определяют целеполагание научно-технологического развития на ближайшие годы, - отметил В.Н.Фальков. - Общим ориентиром достижения технологиче-

ского лидерства является показатель, характеризующий долю внутренних затрат на исследование и разработки в структуре валового внутреннего продукта. К 2030 году он должен составлять не менее 2% ВВП, при этом не только за счет средств бюджета, но и с активным привлечением инвестиций со стороны предпринимателей. В ближайшие пять лет расходы бизнеса на исследования и разработки должны увеличиться не менее чем вдвое.

По словам министра, работа

по достижению этих показателей ведется в тесном взаимодействии с РАН.

Он отметил, что Президент РФ поручил сформировать новые подходы к научно-методическому руководству, а именно - расширить отдельные полномочия РАН за пределы научных организаций, находящихся в ведении Минобрнауки. Он подчеркнул большую роль РАН в определении векторов развития фундаментальных исследований и распределении средств на приоритетные направления.

Говоря о молодежных лабораториях, он отметил, что деятельность этих исследовательских групп направлена на создание прототипов устройств для энергетики, микроэлектроники, лекарственных средств и медицинских изделий. За прошедшие шесть лет были созданы 940 таких лабораторий, большинство из которых (578) действуют в академических институтах.

С.В. Кабышев сообщил, что совершенствование законодательства в сфере науки происходит в конструктивном диалоге с научным сообществом, которое выступает как инициатор и равноправный участник принимаемых решений. Президентом страны поставлена задача разработать новый закон о науке. Причем речь идет не об обновлении действующего документа, а о создании принципиально нового, системообразующего, регулирующего общественные отношения в исследовательской сфере с учетом объективных закономерностей развития науки.

- Рассчитываем на активное участие РАН и всего научного сообщества в концептуальном обосновании и подготовке закона, который должен стать эталоном применения научно-го подхода в законодательстве, - заявил депутат. →

Пойдем дальше

Г.Я. Красников выступил с докладом о новых подходах в организации научно-технологических исследований в стране. Он напомнил, что по итогам Общего собрания прошлого года было принято постановление, в котором содержались 12 рекомендаций и поручений. «Все они выполнены», - заявил Президент РАН.

Он рассказал об участии Академии наук в работе Совета по науке и образованию при Президенте РФ и Комиссии по научно-технологическому развитию (постоянно действующем органе при Правительстве РФ). Как известно, Научно-технологический совет (НТС) Комиссии НТР возглавляет Президент РАН, а 19 из 27 участников НТС - члены академии.

В 2024 году на площадке НТС была проведена экспертиза 20 региональных программ научно-технологического развития и рассмотрено 16 национальных проектов технологического лидерства. Если раньше при подготовке нацпроектов повестку формировали федеральные органы власти, а РАН проводила экспертизу готовых документов,



то теперь академия вырабатывает приоритеты, которые ФОИВ должны учитывать при формировании паспортов проектов.

- Необходимо сделать очередной шаг - создать механизм мониторинга исполнения национальных проектов с участием ученых. РАН готова принимать в этом участие, - заявил Г.Я.Красников.

Кроме того, он предложил запустить дополнительные проекты, ориентированные на достижение технологического лидерства, которые требуют осо-

рых подходов, отличных от задач импортозамещения и, соответственно, предполагают более долгосрочное планирование.

- Есть направления, где российская наука и российские технологии всегда занимали и сегодня занимают мировые позиции. Например, у нас хорошие заделы в ядерных технологиях, сильные позиции в биотехнологиях, фотонике, СВЧ-электронике, других сферах. Важно укрепить эти заделы, приумножить их. Видится правильным сформировать перечень тех направлений, где наша страна претендует на мировое лидерство и провести приоритизацию задач, - резюмировал глава РАН.

Значительная часть выступления Г.Я. Красникова была посвящена новым механизмам формирования госзадания на проведение фундаментальных и поисковых исследований в соответствии с запросами ведущих компаний. (Эта тема была подробно рассмотрена в №11 НС).

Наука - стране

В научной части сессии ведущие ученые и организаторы науки представили содер-





жательные обзорные доклады, в которых изложили результаты работ по созданию фундаментальных научных основ для развития важных направлений экономики, техники, медицины, обращая особое внимание на задачи, которые решаются при участии РАН.

задач в области химии и материаловедения рассказали академики Е.В. Шляхто (генеральный директор Национального медицинского исследовательского центра имени В.А. Алмазова), и В.П. Анаников (заведующий лабораторией Института органической химии им. Н.Д. Зе-



Если раньше при подготовке нацпроектов повестку определили федеральные органы власти, а РАН проводила экспертизу готовых документов, то теперь академия вырабатывает приоритеты, которые ФОИВ должны учитывать при формировании паспортов нацпроектов.

Долгосрочные планы развития атомной энергетики представил научный руководитель Российского федерального ядерного центра Росатома в Снежинске академик Г.Н. Рыкованов.

Научное обеспечение продовольственной безопасности стало темой выступления члена Президиума РАН, в советские годы министра сельского хозяйства академика В.Н. Хлыстуна.

О роли цифровых технологий при реализации концепции персонализированной медицины и в решении



линского РАН).

Вице-президент РАН М. Пирадов сделал доклад об антимикробной резистентности - одном из глобальных вызовов человечеству. Генеральный конструктор Ракетно-космической корпорации „Энергия” имени С.П.Королева академик В.А. Соловьев представил обзор последних достижений отечественной космонавтики.

Директор Института российской истории РАН Ю.А. Петров познакомил собравшихся с проектом «Академическая история России». О перспективных направлениях исследований, необходимых для реализации Стратегии пространственного развития России, рассказала замдиректора по науке Института народнохозяйственного прогнозирования О.В. Кузнецова.

Сообщение заместителя академика-секретаря Отделения наук о Земле, директора Геологического института РАН академика К.И. Дегтярева было посвящено исследованиям континентального шельфа в Арктике.

Полная трансляция заседания - в новостях сайта РАН от 11 декабря 2024 г.

Под занавес года Министр науки и высшего образования В.Н.Фальков встретился с руководителями научных организаций для обсуждения предварительных итогов 2024 года и планов на 2025 год. В мероприятии, которое прошло в ИНИОН РАН, приняли участие представители руководства более 350 организаций, подведомственных Минобрнауки России.

Вот что рассказала об этом мероприятии участвовавшая в нем председатель Научно-производственной комиссии ЦС Профсоюза, директор Института геофизики им. Ю.П. Булашевича Уральского отделения РАН И.А.Козлова.

Министр сообщил, что по завершении национального проекта «Наука и университеты» большинство программ будут продолжены в новых нацпроектах и государственной программе «Научно-технологическое развитие РФ». Минфин предполагал закончить финансирование ряда реализовывавшихся ранее программ поддержки исследований. Однако Минобрнауки провело большую работу с финансистами, благодаря чему средства на продолжение эффективно работавших программ были выделены. Так, зайдут на новый виток программы развития научных центров мирового уровня, геномных центров мирового уровня, молодежных лабораторий. В 2024 году был проведен дополнительный отбор 200 молодежных лабораторий.

Конкурс на обновление приборной базы станет доступен более широкому кругу участников в связи с отменой требования по категоричности научных организаций. В 2025 году на него будет выделено 4 млрд рублей, а в 2026 и 2027 - по 6,5 млрд

Судя по докладу министра, в ближайшее время основной упор



В фокусе -

будет сделан на прикладных исследованиях, нацеленных на обеспечение технологической независимости и формировании новых рынков. Будут поддерживаться работы по 7 приоритетным направлениям научно-технологического развития и 28 важнейшим критическим и сквозным наукоёмким технологиям.

Минобрнауки намерено активно продвигать и расширять госзадание 2.0, формируемое с учетом критически важных потребностей реального сектора экономики. Конечно, в министерстве понимают, что не все научные организации могут выдать результаты, имеющие прикладное значение, но чиновники надеются, что большая часть институтов все же включится в этот процесс.

Министр порадовал собравшихся, сообщив, что принято решение добавить всем учреждениям 20% к фонду оплаты труда научных сотрудников. Эти средства должны пойти на повышение окладов ученым и стимулирование научной молодежи.

Было прямым текстом сказано, что директора отвечают за то, чтобы у работников росла гаран-

тированная зарплата. Долю стимулирующих выплат в оплате труда необходимо сокращать.

Министерство будет следить за достижением «указного» показателя по средним зарплатам для научных сотрудников - 200% от средних зарплат в соответствующих субъектах федерации.

Предполагается постоянно мониторить и выполнение принятого в 2024 году Примерного положения об оплате труда работников.

Прозвучала информация, что методика подсчета комплексного балла публикационной результативности (КБПР) была скорректирована с учетом замены статей в изданиях, индексируемых в зарубежных базах данных, на публикации в изданиях Белого списка. Профсоюз предполагает запросить новый вариант документа.

В пресс-релизе Минобрнауки отмечается, что В.Н. Фальков обратил внимание директоров на необходимость использования всех возможностей, предоставляемых запущенным в 2024 году доменом «Наука» в рамках



запросы

Единой цифровой платформы «ГосТех». Сегодня в этом сервисе, созданном для цифровизации и оптимизации процессов в научной сфере, зарегистрировано более 40,7 тыс. представителей научно-образовательных организаций и более тысячи заказчиков исследований, в основном в лице представителей реального сектора экономики.

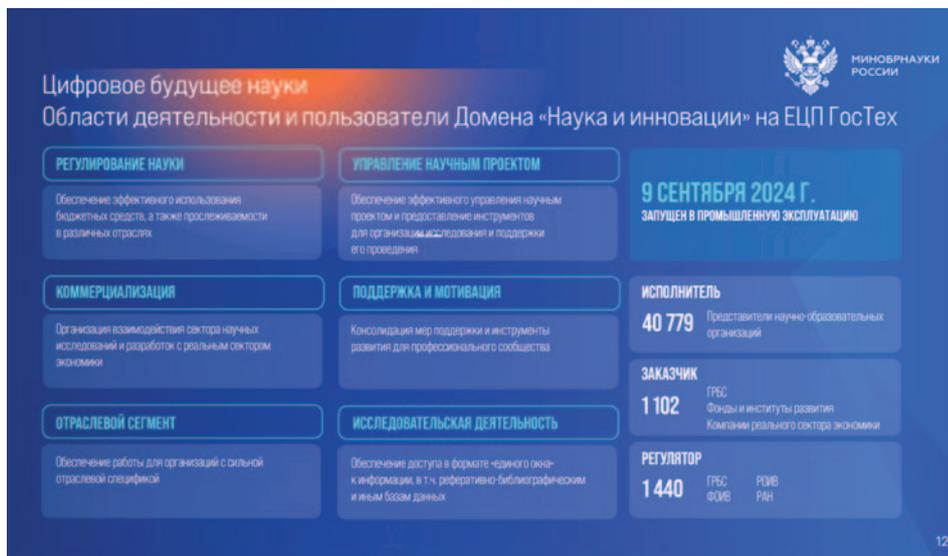
Содержание и задачи домена «Наука» - интеграция научных организаций, образовательных учреждений и государственных органов для эффективного взаимодействия и обмена информацией. Цифровизация процессов управления проектами, упрощение доступа к информации за счет создания единого информационного пространства, обеспечивающего доступ к актуальным научным данным, публикациям и ресурсам, оптимизация административных и управленческих процессов в научных учреждениях - требование времени. Доступ к домену «Наука» предоставляется зарегистрированным участникам, включая научные организации.

Глава Минобрнауки много го-

ворил и о необходимости активизации работы институтов с крупными предприятиями. По его

словам, сегодня у бизнеса есть запрос на создание эффективных консорциумов из научно-образовательных организаций, способных полностью закрыть технологическую цепочку - от фундаментальных исследований до мелкосерийного производства.

По его словам, современные вызовы требуют от научных организаций гибкости и готовности к взаимодействию с заказчиками из промышленного сектора. В эпоху глобальной конкуренции и стремительного развития технологий наука больше не может быть замкнутой системой, оторванной от реальных нужд экономики. Теперь успех определяется способностью трансформировать научные знания в прикладные решения, востребованные бизнесом.





За общеплезное

Под занавес 2024 года в Российской академии наук прошла торжественная церемония вручения премии памяти митрополита Московского и Коломенского Макария (Булгакова) по естественным наукам 2024 года.

Премия была учреждена в далеком 1867 году по завещанию митрополита Макария, выдающегося иерарха Русской Православной церкви, историка и богослова, для «поощрения отечественных талантов, посвящающих себя делу науки и общеплезных занятий».

С 1920 года премию не вручали, ее возродили в 1995 году. Тогда же был создан фонд, соучредителями которого стали Русская православная церковь, Российская академия наук и Правительство Москвы.

В настоящее время Макариевская премия - одна из самых известных в России. Ею награждают ежегодно: один год - за достижения в гуманитарных, другой - в естественных науках.

В церемонии 2024 года приняли участие председатель Макариев-

ского фонда митрополит Ташкентский и Узбекистанский Викентий, президент РАН Геннадий Красников, ведущие ученые и члены правительства.

В число 25 ученых, ставших лауреатами престижной премии, вошел председатель Контрольно-ревизионной комиссии Московской региональной организации Профсоюза работников РАН, ведущий научный сотрудник Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН **Михаил Севостьянов**.

“ Качество материалов, используемых в медицинских приборах и имплантатах, имеет огромное значение для сохранения здоровья пациентов

Коллектив ученых из ИМЕТ РАН в составе члена-корреспондента РАН А.Г. Колмакова, кандидата технических наук М.А. Севостьянова и М.А. Каплана был награжден за цикл научных работ по разработке и изучению биомедицинских материалов. Конкуренция была серьезной. На конкурс 2024 года поступило 68 на-

учных работ из 20 субъектов РФ. Среди 119 участников оказалось шесть академиков.

Почему конкурсная комиссия выделила работы именно этого коллектива ИМЕТ РАН, посчитав их особенно значимыми? Дело в том, что ученые занимаются задачами, от решения которых зависит здоровье и даже жизнь многих людей.

В последние годы изучение альтернативных материалов для

медицинских имплантатов с акцентом на повышение биосовместимости, долговечности и антибактериальных свойств стало одним из важнейших направлений в области биомедицинской инженерии и материаловедения.

Качество материалов, используемых в медицинских приборах и имплантатах, имеет огромное значение для сохранения здоровья пациентов. Традиционные

медицинских имплантатов с акцентом на повышение биосовместимости, долговечности и антибактериальных свойств стало одним из важнейших направлений в области биомедицинской инженерии и материаловедения.

имплантаты из нержавеющей стали и титановых сплавов имеют ограничения с точки зрения биосовместимости и длительной эксплуатации, что приводит к таким тяжелым последствиям, как отторжение имплантата, бактериальные инфекции, механические повреждения.

Ученые ИМЕТ РАН занимаются разработкой и изучением свойств таких материалов, как наноструктурный никелид титана, металлические и металлополимерные композиционные материалы на его основе.

Они освоили выпуск лабораторных партий проволоки и пластин из низко модульных коррозионно-стойких биоинертных титановых сплавов, которые показали высокие прочностные и пластические характеристики. Разработанные материалы защищены шестнадцатью патентами РФ.

На основе созданных коллективом материалов были выпущены уникальные медицинские устройства в виде стентов, которые в настоящее время проходят стандартные методы опробования в качестве ответственных изделий для эндоваскулярных операций. На основе созданных коллективом материалов в ИМЕТ РАН были выпущены уникальные медицинские изделия в виде стентов, которые прошли стандартные методы опробования в качестве ответственных изделий для эндоваскулярных операций в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. С применением изделий из разработанного учеными никелида титана там было проведено более 20 операций, все оказались успешными. Ряд технологических разработок внедрен на предприятии ООО «Минимально инвазивные технологии».

Поздравляем лауреатов и желаем им дальнейших успехов в работе, результаты которой жизненно важны для многих людей!



Не будут злоупотреблять?

Приняты изменения в закон о РАН, связанные с закреплением в системе органов ее управления Попечительского совета (ПС) и уточнением функций и полномочий академии. Документ был инициирован главой государства. Его представителем при рассмотрении законопроекта был Президент РАН Г.Я. Красников.

В состав ПС РАН войдет не более 20 человек. Его возглавит В.В. Путин, который сформирует состав Совета «с учетом предложений Президиума РАН». Попечительский совет займется рассмотрением и согласованием предложений Президиума РАН, касающихся приоритетных направлений научной деятельности, а также содействием эффективной реализации потенциала академии. В компетенцию Совета войдут вопросы, связанные с реорганизацией и ликвидацией региональных отделений РАН, определением предельного количества членов академии, мер государственной поддержки науки.

Важной частью нового документа являются **изменения процедуры выборов директоров институтов, прекращения их полномочий, назначения исполняющих обязанности**. Закон устанавливает правила применительно ко всем институтам, в том числе тем, которые «ранее находились в ведении специально уполномоченного Правительством РФ федерального органа исполнительной власти», даже если сейчас они не подчиняются Минобрнауки и перешли в другие ведомства.

Теперь станут возможны два варианта назначения руководителей научных организаций: выборы научным коллективом с последующим утверждением учредителем и прямое назначение учредителем в порядке, установленном Правительством РФ.

Поскольку в документе не определено, в каком случае применяется та или иная процедура, Профсоюз работников РАН в ходе обсуждения законопроекта направлял в органы власти обращения с просьбой исключить это положение из проекта. Увы, власти к этой рекомендации не прислушались.

Председатель Профсоюза РАН Г.В. Чучева задала вопрос о порядке реализации указанного неоднозначного положения на декабрьском Общем собрании членов РАН. Отвечая на записку, глава РАН публично пообещал, что второй вариант - назначение директора научной организации учредителем - будет использоваться только в отношении организаций, не входящих в ведение Минобрнауки, поскольку в их уставах значится именно такая формулировка.

Остается надеяться, что чиновники действительно не будут злоупотреблять предоставленными им законом полномочиями.



Планы на год

На заседании Президиума Центрального совета (ЦС) Профсоюза работников РАН, состоявшемся 18 декабря в режиме ВКС, были приняты решения, определившие порядок работы в 2025 году по направлениям, ранее обозначенным Центральным советом Профсоюза.

Определен план работы по намеченному приоритету - действиям, направленным на обеспечение в каждой организации, где действуют первички, относящиеся к Профсоюзу работников РАН, не менее чем 50% уровня профсоюзного членства. Предполагается, что активизация такой деятельности обеспечит эффективную защиту работников академических организаций в таких ключевых вопросах, как заработная плата, аттестация, охрана труда, формирование и выполнение государственного задания.

На первом этапе работы в рамках «Приоритета ППО-50%» предполагается замедлить, а потом остановить тенденцию к па-

дению численности членов Профсоюза.

Для решения этой задачи Президиум принял несколько организационных решений. Ответственной за данное направление назначена заместитель председателя Профсоюза Н.Г.Тюрнина. Сформирована рабочая группа по разработке плана действий и обеспечению координации участников. В состав группы включены все заместители председателя Профсоюза РАН, ряд председателей комиссий и членов ЦС.

К февральскому заседанию Президиума ЦС рабочая группа должна подготовить проект программы по реализации «Приоритета ППО-50%». Аппарату Профсоюза, Аналитическому центру и Комиссии ЦС по работе с молодежью поручено проанализировать статистику изменения профсоюзного членства за последние 10 лет, а также результаты анкетирования и других аналитических методов выявления проблем на уровне ППО, ТО, РО.

Руководители региональных и территориальных организаций должны предложить меры по повышению квалификации председателей ППО и их заместителей.

Президиум ЦС утвердил корректировку сметы поступлений и расходов Профсоюза за 2024-й и на 2025 год.

Было рассмотрено разработанное Уставной комиссией Положение о структуре Профсоюза. Скорректированный документ разослан в организации для внесения замечаний.

Создан Координационный совет профорганизаций Профсоюза Юга России, объединяющий представителей структур Профсоюза работников РАН, действующих в республиках Северного Кавказа, Крыма, Севастополя и новых территорий.

Утверждены составы организационного, программного и локального оргкомитетов ХХХ Всероссийской (Поволжской) ассамблеи Профсоюза, которая должна состояться в сентябре 2025 года в Нижнем Новгороде.

Сотрудники **Института археологии РАН** стали постоянными участниками выпусков Радио «Культура». Совместно с институтом канал запустил программу «Культурный слой», которая рассказывает о мире археологии, современных исследовательских подходах, экспедиционной романтике и повседневной работе ученых. Вот названия только нескольких последних передач - «Два Новодевичьих монастыря», «Возвращение в Ирак: новые полевые исследования экспедиции ИА РАН», «Люди под курганами. Что могут рассказать о культуре прошлого человеческие останки». Программа выходит в эфир каждый третий понедельник месяца в 18:05. Выпуски можно послушать тут - <https://smotrim.ru/brand/69989>.



Сети всё прочней

О важных событиях 2024 года - по материалам Телеграм-каналов НИИ

Институт научной информации по общественным наукам РАН в ушедшем году серьезно продвинулся в освещении своей работы в социальных сетях. Было создано и регулярно пополняется полезной информацией сообщество ИНИОН ВКонтакте https://vk.com/inion_ran. Видеозаписи интересных научных мероприятий - семинаров, лекций, презентаций различных изданий на-



ИНИОН РАН
Информационный институт РАН

чали публиковаться на каналах института в Youtube и Rutube.

В конце года администраторы вывесили подборку видеозаписей, набравших за время с начала работы каналов наибольшее количество просмотров. Первое место заняла презентация книги А.И. Миллера «Историческая политика в контексте современного конфликта вокруг Украины».

Директор **Института космических исследований РАН** член-корреспондент академии Анатолий Петрукович в декабрьских постах ТГ-канала ИКИ РАН поделился самыми интересными событиями НИИ и мировой космонавтики в 2024 году.

В личном Телеграм-блоге «Петрукович отвечает» руководитель ИКИ РАН, в сентябре избранный депутатом Московской

городской думы, постоянно рассказывает о деятельности МГД, развитии Москвы, участии в жизни своего избирательного округа, работе с обращениями граждан. Не забывает он и информировать избирателей Юго-Западного округа о развитии космической науки и промышленности.

На снимке: А.Петрукович с



депутатами-космонавтами МГД Антоном Шкаплеровым и Олегом Артемьевым.

Администраторы ТГ-канала **Института географии РАН** в качестве новогоднего подарка предложили вниманию читателей детективное чтиво «Секретная Арктика: очень холодная война». Они подобрали уникальные материалы, посвященные развернувшемуся в середине XX века авиационному противостоянию России и США в Арктическом бассейне.



Дело в том, что кратчайший путь между двумя сверхдержавами лежал через Северный полюс. Чтобы сократить время полета бомбардировщиков, аэродромы все дальше выдвигались к северу, вплоть до островов, занятых ледниками.

Вместе с военными и полярными летчиками в этой эпопее участвовали ученые, искавшие ответ на вопрос, можно ли на ледниковых куполах оборудовать аэродромы для самолетов.

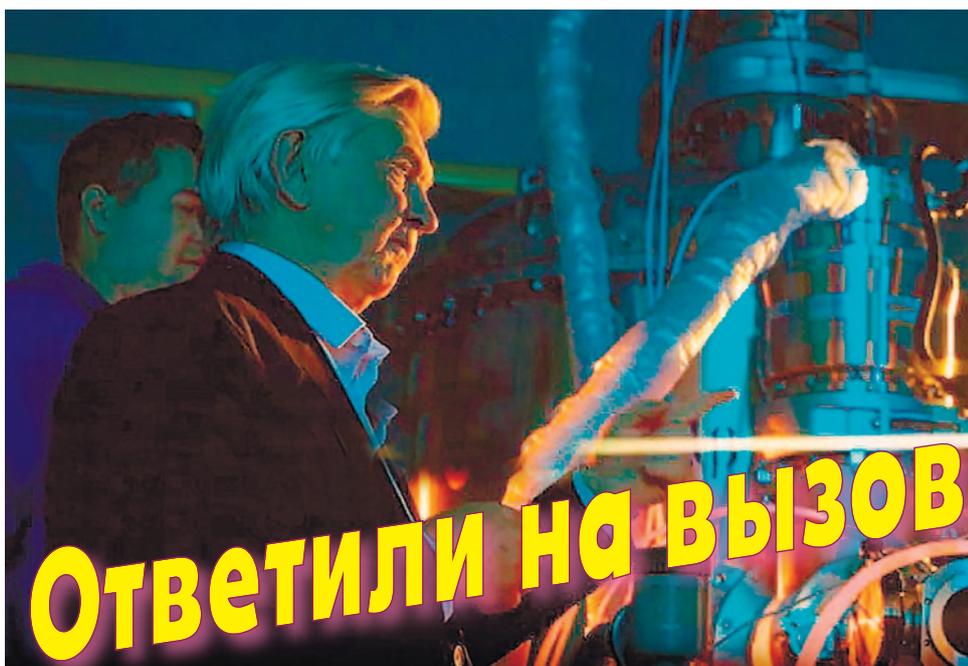
В декабре состоялось вручение Национальной премии в области будущих технологий «Вызов», которая присуждается за наукоемкие разработки и исследования, обладающие значительным потенциалом для изменения жизни людей к лучшему и имеющие горизонт практического внедрения до 10 лет.

Конкурс на соискание этой престижной премии был серьезным: в 2024 году поступило около 600 заявок из 34 стран мира. Награждение победителей проходило в торжественной обстановке в Центральном выставочном зале «Манеж».

Нам очень приятно сообщить, что лауреатом в номинации «Инженерное решение» стал активист профсоюзного движения, главный научный сотрудник Института ядерной физики Сибирского отделения РАН Сергей Таскаев. Ему награду вручили заместитель председателя Правительства РФ Дмитрий Чернышенко и руководитель Федерального медико-биологического агентства Вероника Скворцова.

Сергей Юрьевич Таскаев более 15 лет возглавлял самую крупную в Профсоюзе первичную профорганизацию Института ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН, долгое время был заместителем председателя Совета профсоюзной организации Новосибирского научного центра СО РАН.

В Профсоюзе его все знают как человека, который возродил Академиаду РАН. Именно благодаря энтузиазму и организационным усилиям Сергея Таскаева в первые годы Академиада по лыжным гонкам проводилась на лыжной базе ИЯФ РАН. За это время там сплотилось и окрепло лыжное сообщество. Потом к нему начали присоединяться любители других видов спорта, и Академиада стала прирастать новыми



ми «кольцами».

С.Ю. Таскаев - доктор физико-математических наук, заведующий лабораторией бор-нейтроннозахватной терапии Новосибирского государственного университета, президент Фонда развития нейтрон-захватной терапии «ФОРА». У него более двух тысяч цитирований, h-index = 21.

Разработка, за которую он получил премию, относится к области физики высоких энергий и представляет собой новый тип ускорителей заряженных частиц. Ученые создали компактный высокоинтенсивный источник нейтронов, для чего потребовалось изобрести компактный ускоритель протонов и особую литиевую мишень. Это считалось технически нерешаемой задачей.

Изобретение позволяет вывести на новый уровень перспективную методику лечения злокачественных опухолей.

Благодаря новому источнику нейтронов стали возможны также многие типы научных экспериментов, например, по изучению параметров ядерных реакций, измерению деградации материалов под действием нейтронного излучения, дифракции нейтронов на кристаллических структурах.

В своем видеосообщении С.Ю.Таскаев популярно рассказал о сути разработки и ее значении для науки и клинической медицины:



- Нейтроннозахватная терапия как методика борьбы с опухолями была предложена еще в 1936 году, через четыре года после открытия нейтрона. Сегодня она начинает входить в широкую клиническую практику.

Как она реализуется? Есть опухоли, которые быстро растут, и им постоянно нужна «еда». Жадность их и губит.

Все, что нужно, это вести пациенту через капельницу раствор с бором, а потом облучать в течение 40 минут. Нейтроны сами найдут опухоль, бор захватится, произойдет ядерная реакция, и больные клетки погибнут. И никакой хирургии или химиотерапии! Этого достаточно, чтобы уничтожить такие опухоли, как глиобластома, которые ничем другим не лечатся, или очень крупные опухоли шеи и головы.

Наш вклад - источник нейтронов, новый тип ускорителя заряженных частиц. И еще мы сделали фактически вечную мишень, которая может быть использована для лечения сотен пациентов.

Это самый топовый уровень, никто в мире не понимает, как и почему это происходит, кроме нас.

Установка доведена до той стадии, что ее можно использовать любой клинике.

Мы точно понимаем, что сделали нечто очень значимое, и это изобретение принадлежит России.

Мы собираемся двигаться дальше. Наш источник нейтронов оснащен большим набором диагностических средств. В последнее время мы используем его для получения фундаментальных знаний - измерения сечения ядерных реакций, многие из которых не были исследованы. Это знания не прикладные, они вечные.

Чтобы достичь успеха, ты должен влюбиться в свою работу, верить, что ее сделаешь и идти к результату напролом. Мне сильно помогает одно из главных увлечений - фотография, которая учит обращать внимание на детали. Ведь в науке очень важно зацепляться за эти детали, в этом смысле она сродни искусству.

Присоединяйтесь!

В преддверие нового года В организации Профсоюза были разосланы листовки со следующим текстом:

“В 2023 году Профсоюз работников РАН развернул кампанию за увеличение бюджетного финансирования фундаментальной науки, она продолжалась более полутора лет.

Кампания увенчалась успехом. 1 декабря 2024 года президент России подписал закон о федеральном бюджете на 2025-2027 годы. В 2025 году финансирование фундаментальной науки предполагается увеличить на 50 миллиардов рублей по сравнению с 2024 годом – до 311,4 миллиардов рублей, а объем субсидий подведомственным Минобрнауки организациям на выполнение фундаментальных исследований должен возрасти на 30 миллиардов рублей – до 162,9 миллиардов рублей.

На ближайшие годы Профсоюз ставит перед собой задачу не просто бороться за дальнейшее увеличение бюджетного финансирования науки, но и содействовать разработке и внедрению новой системы оплаты труда в научных организациях, в основе которой лежат обеспеченные бюджетным финансированием в разы более высокие, чем в настоящее время, оклады научных сотрудников, инженерно-технических и иных категорий работников исследовательских организаций.

Присоединяйтесь к нам и внесите свой вклад в положительные перемены!

Узнайте больше о наших достижениях и планах на будущее.

Веб-сайт: <https://profras.ru/>

Большая просьба – развесить листовку на досках объявлений в своих институтах и разместить в соцсетях!



Положение угрожающее

Экс-председатель Сибирского отделения РАН академик А.Л. Асеев выступил с открытым письмом, в котором напомнил о многочисленных фактах травли и уголовного преследования ведущих ученых, работающих в Сибирском отделении РАН.

- За последние семь лет гонениям подверглись 17 крупных специалистов ведущих ученых, - говорится в письме. - В знаменитом на весь мир Институте теоретической и прикладной механики СО РАН выведены из строя сразу несколько ведущих специалистов по аэродинамике и гиперзвуку. Эти уже молодые люди осуждены на большие сроки. Положение стало угрожающим: затруднено проведение актуальных и востребованных научных исследований. Новое поколение ученых отказывается идти в вышеуказанные институты, люди ясно осознают, что на пике успешной научной карьеры их могут ожидать уголовное преследование и многие годы заключения в колонии строгого режима. Представляется, что необходимы решительные меры со стороны руководства наукой всех уровней по ограждению науки от необоснованных преследований правоохранительных органов.

Впечатляющий старт

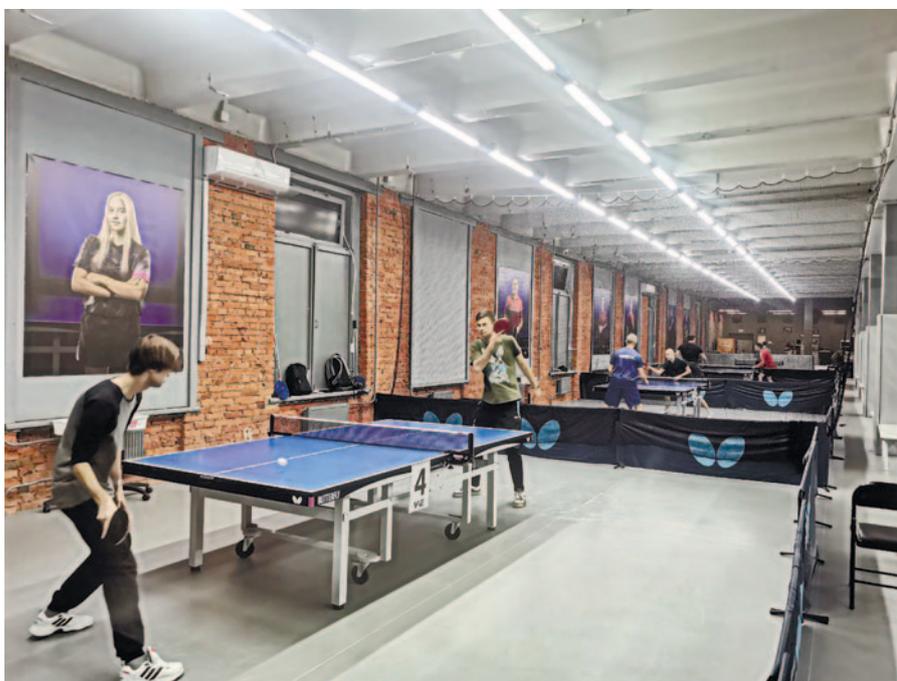
Декабрь года стал важной вехой в жизни Московской региональной организации Профсоюза работников РАН. В завершающий месяц года стартовала **Спартакиада членских организаций МРО**. Обозначенная организаторами цель ее проведения - популяризация спорта и здорового образа жизни, налаживание неформально-

го взаимодействия между первичными профорганизациями и сотрудниками академических институтов московского региона. Инициировало и провело соревнования Молодежное профсоюзное движение КОМПАС во главе с Еленой Киселевой при поддержке МРО.

Спартакиада проходила на дружественных площадках Мос-

ковской федерации профсоюзов по ценам на аренду партнеров Программы лояльности МФП.

Спартакиада по шахматам на базе клуба имени девятого чемпиона мира Тиграна Петросяна прошла 7 декабря. В центре Москвы, в здании на улице Большая Дмитровка собрались команды шахматистов из шести членских организаций МРО. В турнире были разыграны комплекты наград в мужском и женском личном зачете, а также командные места. (Подробности в материале ниже).



В 2024 году сообщество шахматистов академических институтов, созданное годом ранее благодаря совместной игре в командных турнирах РосЛиги среди государственных корпораций и общественных объединений, окрепло и пополнилось новыми участниками.

Теперь у нас играют около 70 шахматистов, представляющих более двух десятков институтов РАН. Уровень достигнутых спортивных результатов заметно вырос, в том числе благодаря увеличению количества соревнований, в которых мы участвовали как в заочной, так и очной форме.

Как-то раз после завершения

Итоги Шахматного года

очередной спартакиады профессиональных сообществ разных отраслей при обсуждении итогов мероприятий с председателем молодежного профсоюзного движения КОМПАС при Московской региональной организации (МРО) Профсоюза РАН Еленой Киселевой, у нас возникла мысль: не попробовать ли провести очный командный шахматный турнир среди



московских институтов.

Благодаря поддержке МРО, эта задумка была реализована. Девятнадцать шахматистов из шести институтских команд сразились на черно-белых досках в шахматном клубе имени Петросяна на Большой Дмитровке.

Большинство партий турнира, проводившегося по швейцарской системе (7 туров с контролем

Игры были организованы на высоком уровне. По окончании встреч участники высказали желание сделать подобный шахматный турнир ежегодным.

Через неделю - 14 декабря - в рамках Спартакиады на территории профессионального клуба V2 Table Tennis Club прошел **Турнир по настольному теннису**. Он тоже стал ярким спортивным событием: представители разных институтов сошлись в увлекательной борьбе за первенство.

Команда Института общей хи-

мии РАН показала высокий результат, завоевав первое место. Успех дополнили личные достижения химиков, продемонстрировавших отличную технику и спортивный настрой. Владимир Баранов стал абсолютным чемпионом, заняв первое место в личном зачете. Серебро досталось Дмитрию Трубицыну из НИИСИ РАН. Михаил Кособоков из ИОХ РАН стал третьим.

Стоит отметить Алину Александровну Бубер из ФНЦ гидротехники и мелиорации, занявшую первое место в личном за-

чете среди женщин.

Турнир проходил в атмосфере здоровой конкуренции и взаимной поддержки. Более опытные участники делились своими игровыми стратегиями.

В результате Спартакиады в Профсоюз работников РАН вступило шесть человек.

Идя навстречу пожеланиям участников, организаторы планируют продолжить проведение соревнований в следующем году. Возможно, в спартакиаду будут включены другие виды спорта.



5+3), проходило в упорной борьбе.

В итоге с 14,5 очками победила команда Института проблем управления имени В. А. Трапезникова, всего на пол-очка опередившая команду Института вычислительной математики имени Г.И.Марчука. Третье место с 12,5 очками заняла команда Научно-исследовательского института системных исследований.

Первая тройка в личном зачете среди мужчин:

- 1 - Засько Григорий (ИВМ РАН)
- 2 - Галяев Иван (ИПУ РАН)
- 3 - Галяев Андрей (ИПУ РАН)

Первая тройка в личном зачете среди женщин:

- 1 - Попадьева Татьяна (ИМЭМО РАН)
- 2 - Дударова Надежда (ИНЭОС РАН)
- 3 - Киселева Елена (ОИВТ РАН)

Как отметил один из участников турнира, последний раз подобные шахматные соревнования Профсоюз работников РАН организовывал в далеком 2005 году. Будем надеяться, что факт проведения нынешнего турнира знаменует позитивные изменения в академической шахматной жизни столицы.

Нельзя не отметить, что меж-институтские шахматные баталии проводились в течение года и в онлайн-формате. После того, как команда РАН выиграла турнир РосЛиги в 2023 году, мы решили организовать подобный командный турнир на платформе Lichess между научными организациями, не ограничиваясь рамками только российских институтов, но и с возможным участием научных работников других стран. Был разработан регламент турнира, названного Академической БлицЛигой, состоящий из 9 раундов, проходящих по выходным дням в течение года. Турнир заинтересовал мно-

гие научные коллективы по всему континенту - от Шахматного клуба СО РАН в Новосибирском академгородке и Томского научного центра на востоке до Национальной академии наук Беларуси на западе. Упорная борьба меняла турнирные позиции команд практически после каждого тура.

В итоге первое место завоевала продемонстрировавшая наилучшую стабильность и дисциплину команда Института органической химии имени Н. Д. Зелинского (Москва) во главе с капитаном - инженером-исследователем Алексеем Федоренко. На втором месте команда НИИ системных исследований (Москва), капитан - старший научный сотрудник НИИСИ Владислав Лазарев. Третье место досталось команде Шахматного клуба СО РАН, капитан - научный сотрудник НИОХ СО РАН Нечепуренко Иван. Лучшими шахматистами Лиги стали Ляховецкий Всеволод (ИФ РАН) и Сулейманов Булат (УФИЦРАН), оба они были первым в личном зачете в четырех турах.

В следующем году серия турниров АкадемБлиц будет продолжена. Надеемся, что в Лигу вольются новые команды. Полное описание, архив туров и контакты можно найти по ссылке <https://lichess.org/team/academblitz>, телеграмм-канал лиги - <https://t.me/academblitz>

В РосЛиге-2024 по результатам онлайн-раундов Сборная РАН уверенно занимает первое место со значительным отрывом в 40 очков от ближайших соперников из команды Сбербанка. Наша команда никому не отдавала лидерства с первого тура. Таким образом, в преддверии очного финала, который состоится 25 января в здании ЦИК партии "Единая Россия", мы обеспечили себе хорошие шансы на завоевание главного приза всего сезона.

Владислав Лазарев

Астрономические события

В 2024 году первичная профорганизация **Института астрономии РАН**, возглавляемая А.П. Топчиевой, провела два турнира по настольному теннису, которые стали яркими событиями в жизни коллектива.

Первый турнир состоялся в Звенигородской обсерватории и был приурочен к 65-летию со дня ее основания. Второй прошел накануне Нового года в стенах Института астрономии РАН.

Соревнования проходили в дружеской атмосфере, однако спортивные страсти кипели. Участники сражались за призовые места с большим азартом и боевым настроем, демонстрируя мастерство и командный дух.

Победители и призеры турниров были награждены грамотами, медалями и ценными подарками, предоставленными профкомом. Дополнительным приятным сюрпризом для всех участников Новогоднего турнира стали фирменные пироги от Дмитрия Алексеевича Кононова - нашего сотрудника, славящегося своими кулинарными талантами.

Теннисисты разошлись на зимние праздники в прекрасном настроении. Все благодарили профком и дирекцию за организацию замечательных мероприятий.





Рождение традиции



В Институте проблем нефти и газа (ИПНГ) РАН 25 декабря прошел первый в современной истории НИИ праздничный вечер, посвященный подведению итогов уходящего года и встрече нового. Инициатором его проведения выступил актив Совета молодых ученых. Главными застрельщиками стали председатель СМУ, научный сотрудник, аспирантка Дина Филиппова и ее заместитель, научный сотрудник, аспирантка Елизавета Сафарова. Активно участвовали в организации вечера и другие члены СМУ. Профком ИПНГ РАН и дирекция института поддержали молодежь и помогли организовать мероприятие.

В обозначенный день всех присутствующих (а это более 50 сотрудников) в нарядно украшенном актовом зале ждали музыкальные выступления, яркие эмоции, улыбки и интеллектуальная игра, которую провела студентка родственного нам РГУ им. И.М.Губкина Валерия Пудовкина.

Праздничную встречу открыл директор ИПНГ Эрнест Сумбатович Закиров. Между прочим, до своего избрания на этот пост он входил в актив профкома, был заместителем председателя. Директор поздравил сотрудников с наступающим Новым годом и с успешным завершением работы в текущем году. Он порадовал собравшихся сообщением об открывающихся в 2025 году перед научным коллективом воодушевляющих перспективах, которые появились благодаря договоренностям о сотрудничестве с дружественными организациями.

Основную - развлекательно-познавательную - часть вечера продолжила интеллектуальная викторина. Все участники поделились на пять команд и заняли места за праздничными столами. Командам предстояло сыграть пять раундов, в каждом из которых нужно было найти правильный ответ на 7-10 вопросов из разных областей знания и выполнить задания на эрудицию и логику. Развернулась напряженная борьба. Победитель определился лишь по итогам последнего раунда. Как вычислила счетная комиссия, выигравшая команда обогнала своих соперников всего лишь на несколько баллов. Чемпионы удостоились аплодисментов коллег и получили новогодний приз.

Праздничное мероприятие украсили музыкальные выступления сотрудников. Прекрасным исполнением песен порадовала Анна Жаглова. Представители старшего поколения - В.Н. Лындин, А.И. Никонов и М.К. Тупысев - под аккомпанемент гитары исполнили дорогие сердцу многих хиты прошлых лет.

Не обошлось и без небольшой, но очень веселой дискотеки.

Инициатива молодежи пришлась по душе всему научному коллективу института. По общему мнению, предновогодние встречи должны стать традиционными.

Дмитрий Климов,
заместитель председателя профкома ИПНГ РАН



В гостях у сказки



Новый год - чудесный волшебный праздник, которого с нетерпением ждут и дети, и взрослые. В Институте металлургии и материаловедения имени А.А. Байкова РАН 22 декабря прошла традиционная новогодняя елка для детей и внуков сотрудников.

Действо началось в празднично украшенном конференц-зале у большой елки. Гостей встречали ростовые куклы и сказочные персонажи - Дед Мороз и Снегурочка, Дракоша, Змея, Снеговик, Снежная королева.

Дети и взрослые с радостью окунулись в веселую новогоднюю атмосферу - с песнями водили хоровод вокруг елки, участвовали в увлекательных играх, конкурсах, фотосессиях. Одним из самых запоминающихся моментов стало шоу мыльных пузырей, включавшее погружение желающих в огромные светящиеся мыльные сферы.

Путешествие в мир сказки, приключений, смеха и шуток продолжилось на сцене, где артисты с

большим чувством сыграли классический новогодний спектакль.

Елки в ИМЕТ РАН всегда завершаются спектаклями. Ранее показывались представления с дрессированными животными, цирковыми номерами - фокусами, акробатическими этюдами. В этом году в сценическое действо были органично вплетены элементы кукольного театра.

А преддверием праздника стала ежегодно проводимая в институте выставка детских рисунков и поделок. Работы оказались замечательными, ребята блеснули фантазией и талантами. Каждый юный художник получил поощрительный приз - набор для творчества.

В завершение праздника маленькие участники получили новогодние подарки и в придачу к ним - чудесное настроение.

Праздник был организован профсоюзом и дирекцией ИМЕТ РАН.

Елена Купырева

**НАУЧНОЕ
СООБЩЕСТВО**

Газета Московской региональной
организации Профсоюза работников
Российской Академии наук
Выходит с сентября 2001 года

Главный редактор Владимир Акимович ЮРКИН
Адрес редакции - 119334, Москва, ул. Бардина, 6/30,
тел. (8-499)135-55-77 E-mail: ispolkom-mos1@yandex.ru
Выпускающий редактор Надежда ВОЛЧКОВА, nadv@inbox.ru
Дизайн и верстка Николай АНДРЮШОВ
Свидетельство о регистрации ПИ №1-00653 от 29 марта 2002 г.
Регистрирующий орган: Министерство РФ по делам печати,
телерадиовещания и средств массовой информации
Отпечатано в ООО "Печатный салон ШАНС". 125412,
г. Москва, ул. Ижорская, д.13, стр. 2 * Распространяется бесплатно
Тираж 1000 экз. * Дата выхода в свет 25.01.2025 г.

При перепечатке ссылка
на "НС" обязательна



НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО

Редаколегия

Волчкова Надежда Владимировна
Демченко Николай Григорьевич
Кулева Анна Сергеевна
Мамедов Рамин Закирович
Федорова Татьяна Михайловна
Чучева Галина Викторовна
Юркин Владимир Акимович