№1 (257)
Январь 2023

НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО

Газета Московской региональной организации Профсоюза работников РАН

Фото: Николай АНДРЮШОВ

Семена семинара

Стр.2

На борьбу за результат

Стр.11

В номере:

ПРО СЛОВА И ДЕЛА
Заявление профсоюза к Дню науки
Стр.8

СОХРАНИТЬ ЛИЦА
Профсоюз требует продолжать господдержку Домов ученых
Стр.10

ПРЕВЫСИЛИ ПОЛНОМОЧИЯ
Власти Подмосковья борются с наукоградами
Стр.22

Семена семинара

С 30 января по 2 февраля Московская региональная организация профсоюза работников РАН провела очередной семинар-учебу председателей первичных профсоюзных организаций. Как и всегда, семинар проходил на базе Центральных профсоюзных курсов Московской федерации профсоюзов в поселке «Правдинский». Коллектив ЦПК МФП принимал участников семинара со свойственным им теплым гостеприимством, что создавало особую атмосферу для всех, кто приехал получить новую информацию о состоянии дел в профсоюзе, институтах РАН и обменяться опытом с коллегами.

Учеба началась с выступления начальника Отдела оплаты труда в подведомственных организациях Департамента экономической политики Минобрнауки РФ Геннадия Васильевича Осипова. Тема животрепещущая и болезненная - «Об уровне заработной платы работников институтов РАН». Впрочем, по мнению министерства, ситуация вполне благополучная. Увы, задавая вопросы после выступления и обмениваясь впечатлениями в кулуарах, участники семинара в подавляющем большинстве высказывали иное мнение.

Всех серьезно беспокоит запланированное снижение расходов на фундаментальную науку, выглядящее еще более тревожным с учетом прогнозируемой инфляции в стране. Институты, занимающиеся исследованиями в области физики, химии, биологии, задыхаются от нехватки денег на выполнение государственного задания. Не на что купить лабораторную технику, посуду, реактивы, растворители и другие необходимые расходные материалы. Выделение министерством бюджетов на обновление приборной базы проблему не решают, так как этих денег недостаточно на закупку оборудования в нынешней политической ситуации, его стоимость постоянно растет.

Недостаточно выделяется средств также на ремонт помещений и коммуникаций институтов, которые уже много лет, если не десятилетий, находятся в состоянии, близком к аварийному. Все это в первую очередь сказывается на коллективах работников институтов, зачастую вынужденных трудиться в весьма некомфортных условиях. Хроническое недофинансирование ставит институты перед дилеммой: либо переводить сотрудников на доли ставки, либо сокращать численность работников, чтобы выполнить известный «зарплатный» президентский указ, либо не иметь средств на первооче-

редные нужды. И директорам приходится выбирать…

Складывается впечатление, что ни министерство, ни правительство не представляют себе, сколько на самом деле стоит проведение научных исследований, особенно фундаментальных. Напрашивается на язык старинное присловье: хотят на грош накупить пятаков. Неужели власть всерьез рассчитывает, что, практически уничтожив прикладную науку, много лет держа фундаментальную на голодном пайке и требуя от нее практических результатов (пресловутая внебюджетка), можно добиться кардинальных прорывов в обеспечении технологического суверенитета?

Остаются без ответа и многие другие вопросы, волнующие ученых. Как и по каким спискам журналов будет учитываться публикационная активность ученых и, соответственно, результативность институтов? Когда, наконец, уменьшится бюрократическая нагрузка на научные организации? Будут ли инженеры и техники получать достойные оклады? Почему до сих пор не внесена ясность со степенными надбавками и индексацией заработной платы?

Понятно, что Г.В. Осипов на все эти вопросы ответить не мог. Спасибо, что он многое прояснил нам в пределах своей компетенции. Очень большой интерес вызвала новость о том, что пилотный проект новой отраслевой системы оплаты труда в научных учреждениях не заморожен, его предполагается внедрять. Профсоюз с нетерпением ожидает первых результатов. Профсоюзный актив поблагодарил представителя министерства за регулярное участие в наших мероприятиях. Важность подобных встреч трудно переоценить.

Следующими темами обсуждения были сообщения председателя профсоюза Михаила Юрьевича Митрофанова о подготовке Межотраслевого соглашения по организациям, подведомственным Министерству науки и высшего образования РФ, на 2024-2026 годы, а также председателя уставной комиссии ПР РАН Александра Николаевича Зиновьева о проекте примерного устава первичной профсоюзной организации. Оба документа очень важны для работы первичек. Наличие действующего Межотраслевого соглашения - необходимое условие успешного функционирования профсоюза. Для председателей первичек это своеобразная «подушка безопасности» как в случае переговоров с администрацией, так и при составлении Коллективного договора. Участники семинара выразили надежду, что новое Межотраслевое соглашение заработает в назна-

ченный срок. Действие нынешнего истекает в этом году. За оставшееся время необходимо успеть подготовить новый вариант, согласовать его с партнерскими профсоюзами и министерством, наконец, утвердить.

Продуктивно, на мой взгляд, прошла дискуссия по содержательному и эмоциональному докладу заместителя председателя профсоюза, руководителя Аналитического центра Центрального совета профсоюза, председателя ППО ФИАН Евгения Евгеньевича Онищенко «Что может сделать профсоюз, чтобы добиться увеличения бюджетного финансирования науки?».

Е.Е. Онищенко напомнил, что в профсоюзе принято решение веско и громко выступить против урезания расходов на науку, это направление работы в 2023 году будет приоритетным. Уже сформирован Координационный комитет по подготовке мероприятий, комиссии ЦС обсуждают наиболее результативные формы действий по достижению поставленных целей;

Планируется большая кампания по направлению обращений профсоюзных организаций и отдельных граждан в органы власти, работа со средствами массовой информации. Чтобы кампания была успешной, необходимо сформировать сеть активистов, которые будут организовывать работу в своих регионах.

Понятно, что добиться решения поставленной задачи будет не просто. Хочется надеяться, что предлагаемая стратегия принесет свои плоды.

Очень своевременным и необходимым для текущей работы первичных организаций стал доклад главного бухгалтера МРО Ольги Владимировны Мухиной об изменении в оформлении документов по материальной помощи. Теперь все профкомы с нетерпением ожидают рассылку новых образцов заявлений.

На круглом столе, который провели заместитель председателя профсоюза Яков Леонидович Богомолов и ведущий специалист профсоюза, председатель молодежного клуба КОМПАС Ольга Валерьевна Антипина, обсуждалась роль первичных профсоюзных организаций в вопросе привлечения молодежи в профсоюз. Выступавшие высказывали разные мнения и предложения, давали как оптимистические, так и мрачные прогнозы. Но все были едины в одном: наряду с проблемой финансирования, привлечение молодежи в профсоюзные ряды и актив - важнейший вопрос для организации. Считаю очень перспективным предложение председателя профкома Института Африки РАН Елены Владимировны Ха-

ритоновой - наладить выпуск агитационных материалов в виде постеров, листовок, буклетов, кратко и выразительно рассказывающих о достижениях нашего профсоюза, его конкретных делах. По общему мнению, это очень помогло бы работе по привлечению молодежи в профсоюз.

О.В. Антипина считает, что молодежь положительно откликнулась бы на такие изменения в работе профсоюза, как смещение внимания с общенаучных вопросов на индивидуальную защиту и правовую поддержку отдельных работников, помощь экспертов в обучении молодежного профактива тонкостям профсоюзной работы, организация плотного информационного обмена, который бы способствовал трансляции положительного опыта.

Не могу не сказать о роли Я.Л.Богомолова в решении задачи по укреплению авторитета профсоюза среди молодежи. То, что он как член жилищной комиссии Минобрнауки делает для молодых ученых, невозможно переоценить! Его помощь в оформлении документов для получения жилищных сертификатов является мощнейшим стимулом для молодежи вступать в профсоюз. Заявляю об этом с полной уверенностью, исходя из личного опыта работы, и хочу выразить Я.Л. Богомолову огромную благодарность от лица профсоюзной организации Института элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН.

Отличным дополнением к этому круглому столу стало выступление представителя МФП Назара Николаевича Слотина, посвященное программе лояльности Московской федерации профсоюзов. Докладчик очень доходчиво, с яркими примерами показал все преимущества программы, которая может выступать, в том числе, как эффективный инструмент привлечения молодежи в профсоюз.

Как всегда, интересно было поучаствовать в обсуждении опыта работы руководителей региональных и первичных профсоюзных организаций - послушать коллег, порадоваться их успехам, взять на заметку ценные и оригинальные находки.

Заместитель председателя Совета профсоюза Уральского отделения РАН Анатолий Иванович Дерягин рассказал о работе своего профсоюза и жизни сотрудников УрО РАН. Средняя зарплата в отделении - 47 тысяч руб. (1,67 от среднерегиональной). Доля молодых ученых (до 35 лет) - 40%. Ситуация с обеспечение исследований непростая. Институты закупают новое →

Основные получатели бюджетных средств на фундаментальные исследования в 2023-2025 гг.

Бюджетополучатель	Финансирование-2023, млрд. руб.	Финансирование-2025, млрд. руб.
Минобрнауки, *в т.ч.*	218,5	192,7
подведы	*125,3*	*140*
РНФ	*29,8*	*39,1*
Курчатовский институт	12,6	20,4
МГУ	5,5	6,0
РАН	4,2	4,2
Бывший РФФИ	3,5	-
УД Президента РФ	2,6	2,9
Всего	253	230

Бюджетное финансирование фундаментальных исследований в 2023-2025 гг.

	2022*	2023	2024	2025
Фундаментальные исследования, млрд. руб.	229,3	253	254,2	232
Фундаментальные исследования, % ВВП	0,172	0,169	0,16	0,136

* - согласно закону о федеральном бюджете на 2022-2024 годы без учета корректировок

оборудование в основном на средства от грантов и хоздоговоров, в командировки и на симпозиумы, конференции сотрудники ездят тоже за счет внебюджетки.

До недавнего времени в УрО РАН могли похвастаться неплохим соцпакетом. В него входит отличный ведомственный детский сад, весь персонал которого, кстати, состоит в профсоюзе. Однако существование сада постоянно находится под угрозой. Недавно министерство в очередной раз обратилось с требованием передать его в муниципалитет. Он возьмет с удовольствием, поскольку мест в детских садах города не хватает, но молодежи институтов придется стоять в общей очереди. Кроме того, около двух десятков семей персонала выселят из служебных квартир.

Академическую поликлинику удалось уберечь, сделали структурным подразделением одного из институтов.

В УрО РАН большой жилой фонд: 780 служебных квартир, построенных отделением по инвестконтрактам, и четыре корпуса общежитий на 1700 коек-мест. До сих пор это было хорошим стимулом для привлечения молодежи. Однако с приходом нового начальника административно-хозяйственного управле-

ния фонд стал таять. Ранее все жилые помещения были закреплены за конкретными институтами. Если сотрудник освобождал квартиру или место в общежитии, они передавались другому работнику организации. Теперь все сливается в общий фонд, на который могут претендовать и вузы, которые, конечно, не теряются.

Между прочим, такая же участь может ждать и служебное жилье в Москве.

Председатель ППО Физико-технического института им. А.Ф.Иоффе в Санкт-Петербурге Виктор Арсентьевич Картошкин рассказал о проблемах, стоящих перед профорганизацией. Одна из них связана с проведением конкурсов на должности и аттестаций. Непонятно, на какие показатели опираться: старые критерии уже не действуют, поскольку они были основаны на публикационных показателях, считавшихся по зарубежным базам данных, а новых нормативов нет. Аналогичная ситуация с оплатой труда, поскольку ПРНД также привязан к публикационной активности.

В.А. Картошкин сообщил, что у них социальная сфера также сворачивается. Близки к закрытию турбаза и детский оздоровительный лагерь. Профкому не удается запустить хорошо оборудованный спортзал в институте, который был закрытый из-за ковидных ограничений. Новая администрация требует соблюдения множества формальных условий.

Хорошие доклады об успехах своих организаций сделали молодые профактивисты МРО - председатель профкома ФНЦ НИИ системных исследований Татьяна Александровна Аряшева и член профкома Института астрономии РАН Екатерина Сергеевна Постникова. Радует, что не так давно ставшие профсоюзными лидерами молодые ученые работают грамотно, увлеченно, и многого добиваются.

Председатель МРО В.А.Юркин проинформировал об итогах недавней встречи руководства профсоюза с директором Департамента экономической политики Минобрнауки А.С.Канукоевым. Была достигнута договоренность принять план совместных мероприятий министерства и профсоюза, в который включить, в частности, проведение ежеквартального совещания в режиме ВКС, в ходе которой представители министерства будут отвечать на заранее направленные им вопросы.

Конечно, не всех важных аспектов профсоюзной работы в этот раз удалось коснуться. Так за бортом осталась животрепещущая проблема охраны труда. Очень бы хотелось обсудить ее в дальнейшем. В этой области есть много «подводных камней» и сложностей, которые не долж-

→

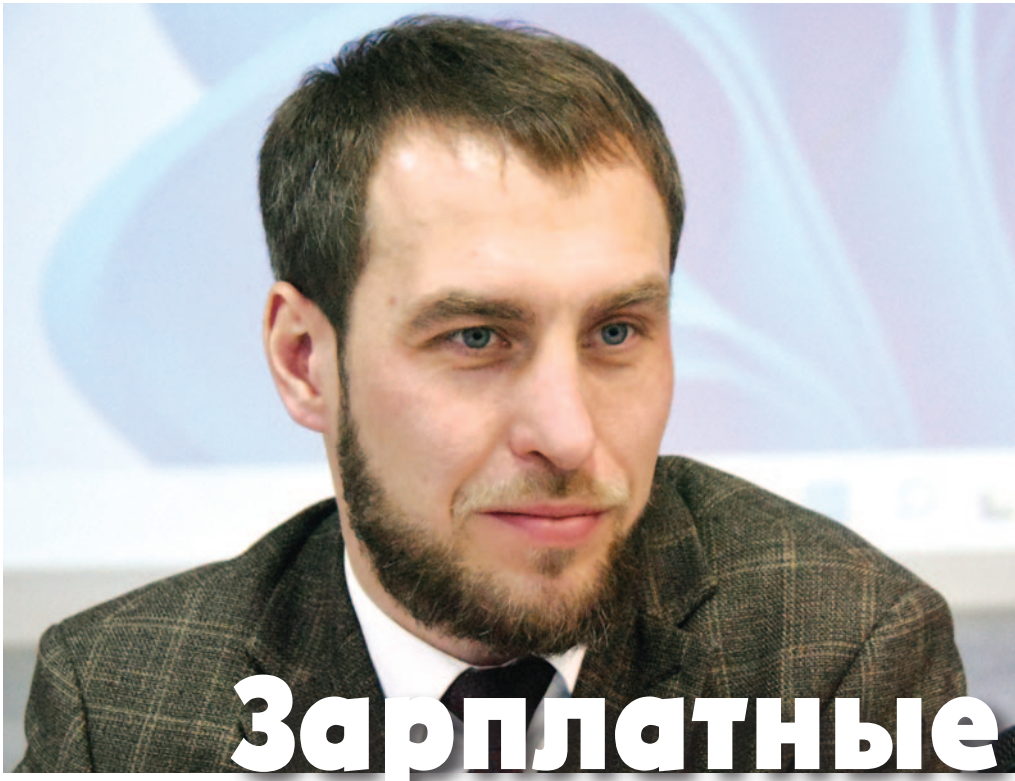
ны ускользнуть от внимания профсоюза.

Хочется сказать спасибо ведущим: председателю Московской региональной организации ПР РАН Владимиру Акимовичу Юркину и его заместителю председателя Николаю Григорьевичу Демченко, которым удавалось вести непростые и острые дискуссии в конструктивном ключе.

Хочу отдельно поблагодарить информационную комиссию Центрального Совета ПР РАН в лице Надежды Владимировны Волчковой и Николая Васильевича Андрюшова за постоянную работу на информационном фронте, помимо выпуска журнала и газеты. Еженедельные дайджесты профсоюза, соцсети - телеграм-канал, ВКонтакте - незаменимое подспорье в каждодневной работе председателей первичек, прекрасный способ оперативного информирования и членов профкомов, и коллектива о важных и интересных новостях профсоюза, научной политики, жизни институтов. Выражаю надежду, что Центральный Совет профсоюза окажет всемерную поддержку Информационной комиссии в доработке вновь воссозданного на портале РАН профсоюзного сайта.

Семинар на «Правде» заложил основу для работы МРО в наступившем году. Очевидно, что все рассмотренные на нем актуальные вопросы получат развитие в этом году, и нас подготовили к встрече с ними. Именно поэтому без январской учебы уже невозможно представить успешную работу наших первичных организаций и обратную связь институтов с МРО.

Елена Тайц,
председатель профкома
ИНЭОС им. А.Н. Несмеянова
РАН



Зарплатные

Как обстоят дела с зарплатами в академических институтах? Что ожидает сотрудников в ближайшем будущем в перспективе? Заморожен или отменен пилотный проект по внедрению новой системы оплаты труда научных работников? Есть ли надежда на то, что дисбаланс в оплатах научных сотрудников и вспомогательного персонала будет сокращаться? Эти вопросы осветил на встрече с активом Московской региональной организации Профсоюза работников РАН начальник отдела оплаты труда в подведомственных организациях Департамента экономической политики Минобрнауки России Геннадий Осипов.

Для начала Г.Осипов подвел некоторые итоги прошлого года. Параметры научного бюджета-2022 выросли по сравнению с предыдущим периодом. В частности, финансирование госзадания было исходно увеличено на 6%, а под занавес года пришла еще и «добавка» на выполнение «зарплатного» указа президента - 26,4 млрд рублей на всю социальную сферу, из них 8,6 млрд - на науку. Министерство запросило (и получило) дополнительные средства «на указ» в связи с тем, что зарплаты научных сотрудников, как известно, привязаны к среднерегиональным, а последние вместе с экономическими показателями росли опережающими темпами, и не все научные учреждения смогли за этим ростом угнаться.

Профсоюзные лидеры ряда институтов пожаловались, что их организации дополнительных денег не увидели, причем администрации не смогли внятно объяснить, почему их обошли.

Действительно средства в конце года получили не все учреждения, а около 80% (335), отметил Г.Осипов. Дело в том, что министерство, распределяя «допы», в последние годы закрывает дефициты субъектов РФ в соответствии с разработанной методикой поощрения эффективных учреждений. В основе этого подхода лежат два основных показателя – публикационная активность за предыдущий год в зависимости от направления наук, и доля молодых ученых. Публикационная активность определяется с использованием методики КБПР (ком-

перспективы

плексного балла публикационной результативности), в которой учитывается вклад авторов и организаций в научный результат, качество журналов, типы публикаций.

Министерство обкатало механизмы распределения господдержки на выполнение указа и работает над тем, чтобы в 2023 году получить дополнительное финансирование в первой половине года с целью создания благоприятных условий для планирования финансовой деятельности учреждениями с учетом этих средств.

Во властных структурах понимают, что ситуация с зарплатами в науке вовсе не радужная. Поэтому Минобрнауки по поручению правительства разработало новую отраслевую систему оплаты труда (НСОТ) для исследовательских учреждений, которая будет распространяться на более широкий круг персонала, чем «зарплатный» указ, а именно: на научных работников - от техника-проектировщика до начальника обособленного научного подразделения. Совместно с Минтрудом и представителями научной общественности, в том числе Профсоюзом работников РАН, был сформирован пилотный проект по внедрению НСОТ на базе находящихся в семи субъектах РФ организаций разного профиля.

> Во властных структурах понимают, что ситуация с зарплатами в науке вовсе не радужная. Минобрнауки по поручению правительства разрабатывает новую отраслевую систему оплаты труда для исследовательских учреждений, которая будет распространяться на более широкий круг персонала, чем «зарплатный» указ.

На основе анализа представленных этими организациями данных в министерстве разработали проект требований к системе оплаты труда научных работников, включающий сетку минимальных должностных окладов, 17 видов компенсационных выплат и 16 стимулирующих, а также меры поддержки молодых ученых и специалистов.

В настоящее время документ находится на рассмотрении в правительстве. На введение НСОТ в 2023 году было запрошено дополнительное финансирование. Однако добиться запуска пилотного проекта в текущем году не получилось. В планы министерства входит введение НСОТ в пилотном режиме со следующего года. Запрашиваемый объем средств уточняется на основе актуализированных данных.

Кроме того, по поручению Президента РФ, Минобрнауки запустило процесс мониторинга доступной информации о зарплатах всех сотрудников научных учреждений и вузов на базе полутора десятка параметров. Пока

данные собраны по двум годам - 2020-му и 2021-му.

Статистика по более чем двум тысячам учреждений, дала возможность отследить некоторые закономерности. Хотя два года - слишком короткий срок, чтобы делать далеко идущие выводы, пока это скорее информация к размышлению.

Если говорить о структуре заработной платы, анализ показал, что соотношение гарантированной и переменной частей у научных сотрудников существенно отличается от других категорий работников. Для ученых характерен самый низкий процент гарантированных выплат и самый высокий - стимулирующих. Поэтому одна из задач, которую планируется решать в рамках НСОТ - изменение соотношения окладов и стимулирующих выплат с нынешних примерно 30:70 до 60:40.

В министерстве изучали не только зарплатные тренды. Проанализировали, например, динамику изменения возрастного состава: он в течение указанных двух лет колебался не существенно. Проверили распространенное суждение, что ученые в последние годы активно мигрируют из «провинции» в «столицы». Оказалось, что миграция между регионами была незначительной. Так, в 2020 году среди научных сотрудников поменяли место работы всего 0,7%, при этом в Москву и Санкт-Петербург перебрались 0,3%. В 2021 году картина практически не изменилась.

Г.Осипов сообщил, что сейчас Департамент работает над системой индикаторов, по которым можно было бы оценивать состояние в сфере оплаты труда, выявляя усредненные параметры, являющиеся маркерами тех или иных процессов. Это позволит своевременно реагировать на негативные моменты.

Участников встречи, конечно, волновал вопрос, как повлияет на обеспечение науки, в частности на зарплаты, нынешнее нестабильное состояние экономики. Г.Осипов напомнил, что по финансированию в целом Минобрнауки ежегодно «выходит в плюс». Что касается зарплат научных сотрудников, их привязка к среднерегиональным зарплатам обеспечивает некоторую страховку, так как поддержка этих выплат на установленном уровне входит в государственные обязательства. Остальные зарплаты индексируются с учетом дефляторов. В общем, заработная плата работников соответствует общероссийским темпам.

В министерстве работают над увеличением затрат на обеспечение научного процесса и уменьшением разрыва в зарплатах научных и «ненаучных» сотрудников. Если желаемый результат будет достигнут, прибавку получат все категории работников научных организаций.

Надежда Волчкова

День Российской науки в этом году преподнес ученым немало сюрпризов. Большинство из них связано с заявлениями, прозвучавшими на приуроченном к профессиональному празднику заседании Совета по науке и образованию при президенте РФ, который отвечает за выработку стратегических решений в научно-технической сфере. Члены совета предложили довольно радикальные меры перевода исследований на новые, можно сказать, мобилизационные рельсы.

Анонсировал тему глава государства, отметивший во вступительном слове, что всю государственную политику в научно-технической сфере необходимо «четко ориентировать на достижение содержательных результатов», не ограничиваясь формальными отчетами «об освоении средств, количестве грантов или созданных лабораторий».

Курирующий науку заместитель председателя правительства Дмитрий Чернышенко немедленно обозначил механизм, позволяющий ускорить коммерциализацию результатов исследований. Он напомнил, что в России сегодня работает более 4,2 тысяч научных организаций, а за счет средств федерального бюджета реализуются около 13 тысяч научных тематик. То есть имеет место «огромное число дробных тем, а научные организации сами себе формулируют задания».

- Мы предлагаем там, где это обосновано, объединить научные организации в крупные консорциумы, чтобы у каждого была головная научная организация, руководитель которой персонально отвечает за результат и за то, чтобы эта «картошка» не остыла, а была передана горячей в народное хозяйство, - отметил Д.Чернышенко.

Президент Российской академии наук Геннадий Красников под-

На борьбу за результат

держал вице-премьера и поделился мыслями о том, как РАН, со своей стороны, могла бы содействовать более эффективному использованию выделяемых на науку ресурсов. Он предложил изменить существующий подход к формированию государственного задания для исследовательских организаций. По мнению главы РАН, проводя экспертизу научных тематик и результатов работ, Академия наук должна оценивать не только их научную значимость и публикационную активность авторов, но и востребованность результатов реальным сектором экономики. Отделения РАН, владеющие самой актуальной информацией по своей тематике и аккумулирующие предложения научных советов и различных ведомств, будут уже на этапе формирования госзадания согласовывать с институтами их участие в работе по тем или иным актуальным для экономики и бизнеса направлениям.

Г.Красников затронул и другие аспекты организации научной экспертизы. Он предложил провести оптимизацию экспертных советов, действующих при министерствах и ведомствах. Необходимо исключить случаи, когда авторы проекта вносят его на рассмотрение в различные экспертные советы до тех пор, пока не получат нужного им положительного заключения, считает глава Академии.

Президент РАН сообщил о том, что подготовлено постановление правительства, закрепляющее восстановление научно-методического руководства Курчатовским институтом со стороны Академии наук.

- Это очень важный шаг в деле консолидации всего научного сообщества для решения ключевых задач, стоящих перед государством, - заявил Г.Красников.

- Самое главное - исключить на сегодняшнем этапе внутреннюю конкуренцию… Пришло время собирать камни, - согласился президент Курчатовского института Михаил Ковальчук.

Министр образования и науки Валерий Фальков разделил мнение выступавших о необходимости разработки единых принципов и правил проведения научной экспертизы. Поддержал он и новый порядок формирования госзадания, назвав его переходом «от модели возможностей к модели потребностей». Глава Минобрнауки высказал опасение, что силами только федеральных органов исполнительной власти и Российской академии наук «модель потребностей» не построишь. Он предложил включить в формирование государственного задания «предприятия реального сектора экономики, компании или в широком смысле бизнес, поскольку именно они понимают, какие технологии, сервисы и продукты им нужны».

- Нацеленность на достижение конкретных содержательных результатов должна пронизывать любые инструменты, быть сквозной. Статья в западном журнале сегодня не может быть мерилом труда исследователя, - отметил В.Фальков.

Высказался и министр финансов Антон Силуанов.

- У нас, знаете, много научных разработок ничем не заканчиваются. Нам нужны конкретные промышленные образцы, технологии, чтобы это все имплементировать в производство. Если у нас по результатам НИОКР по госзаданию есть контрольные показатели, то по грантам или госзакупкам их нет. Нужно усилить конт-

→

роль за разными видами бюджетных средств, которые выделяются на науку, чтобы были результаты, а не отчеты о публикациях, тем более в западных журналах, - отметил министр.

В дискуссию с коллегами вступил генеральный директор Российского научного фонда Александр Хлунов. Он напомнил, что академик Николай Басов опубликовал статью по лазерной тематике, за работы по которой впоследствии получил Нобелевскую премию, в американском журнале. Однако это не помешало и до сих пор не мешает российским производителям использовать лазерные технологии практически во всех отраслях промышленности.

- Мне бы очень хотелось, чтобы те решения, которые предполагается сегодня принять, не стали барьером для подобного рода революционных решений, которые действительно определяют развитие и промышленности, и всей нашей жизни, - заявил глава РНФ.

Он согласился с тем, что наука должна ориентироваться на нужды общества. Но в борьбе за то, чтобы «в течение года какой-то промышленный продукт появился на полках магазинов», важно не потерять прорывной фундаментальный результат, подчеркнул он. «Все-таки наука - это не банно-прачечный цех», - заметил А.Хлунов.

И Владимир Путин с ним согласился.

- Уровню и значению наших фундаментальных исследований в целом будет уделяться постоянное внимание со стороны государства, - резюмировал президент. - Мы прекрасно отдаем себе отчет в том, что это база, на которой произрастает и прикладная наука, и, наверное, только государство может уделить этому соответствующее внимание. Здесь нам важно не промахнуться. Правильно поставленная цель, как известно, - это 50 процентов успеха. Поэтому будем работать именно в таком ключе.

На заседании совета были высказаны и другие предложения, нацеленные на приоритизацию стоящих перед научно-техническим комплексом задач и ускорение передачи научных результатов в практику. Немало говорилось, в частности, о необходимости внесения изменений в действующие стратегические документы. Какие из прозвучавших идей и как именно будут сформулированы в президентских поручениях, мы скоро узнаем.

Надежда Волчкова

Заявление Профсоюза

По устоявшейся традиции 8 февраля наша страна отмечает День российской науки. Он вошел в календари как профессиональный праздник российского научного сообщества. Нынешний День - особый. В апреле прошлого года Президент РФ Владимир Путин подписал Указ об объявлении 2022-2031 годов в Российской Федерации Десятилетием науки и технологий. Таким образом, мы встречаем первый День науки Десятилетия науки.

Многим памятно выступление главы государства на II Конгрессе молодых ученых в Сочи 1 декабря прошлого года, в котором говорилось не только о исключительно важной роли фундаментальной и прикладной науки в обеспечении «технологического, промышленного и даже ценностного суверенитета», но и о необходимости настроить «все институты государственной власти», чтобы донести эту мысль до общества.

Практика показывает, что внушить эту идею государственным чиновникам не так-то просто. Свидетельство тому - заданные законом о федеральном бюджете на 2023 год и плановый период 2024 и 2025 годов объемы бюджетного финансирования науки вообще и фундаментальных исследований, в частности.

Согласно бюджетным планам, в 2023 году на фундаментальную науку будет выделено 253 млрд. рублей, а в 2025 году - всего 232 млрд. рублей.

Получается, что в отношении к ВВП объем бюджетного финансирования фундаментальных исследований сократится почти на 20% - с 0,169% до 0,136%. Напомним, что стандартный уровень финансирования фундаментальной науки в экономически развитых странах - 0,4-0,6% ВВП. Даже в среднеразвитых странах Европы (Венгрии, Греции, Латвии, Литвы, Словакии) он составляет 0,2-0,4% ВВП.

Мировая практика не знает примеров, когда опережающие темпы научно-технологического развития не сопровождались бы ростом внутренних затрат на исследования и разработки, в том числе ростом бюджетных расходов на научные исследования.

Страны-лидеры в отличие от России постоянно наращивают расходы на науку и технологии. В 2010 году на внутренние затраты на исследования и разработки в России составляли 1,13% ВВП, а в странах Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) в среднем 2,3% ВВП (в США 2,74%), в Китае 1,71%. В 2020 году Россия снизила этот показатель до 1,1%, а страны ОЭСР нарастили до 2,68% (США - до 3,4%), Китай - до 2,4%.

Подарили к празднику работников РАН

Накануне Дня науки было опубликовано распоряжение правительства о передаче в подчинение НИЦ «Курчатовский институт» семи НИИ - научно-исследовательского центра «Кристаллография и фотоника» РАН, НИИ системных исследований РАН, Института сверхвысокочастотной полупроводниковой электроники им. В. Г. Мокерова РАН, Физико-технологический институт им. К. А. Валиева РАН (все пять расположены в Москве), а также Института проблем проектирования в микроэлектронике РАН (Зеленоград), Института химии силикатов РАН (Санкт-Петербург).

В сопроводительных документах говорится, что это сделано «в целях объединения усилий научных коллективов в создании и внедрении передовых отечественных технологий в области микроэлектроники и новых материалов».

Как написал в своем телеграм-канале академик А.Р. Хохлов, экспресс-опрос показал, что для коллективов и директоров по крайней мере некоторых из этих институтов, в также профильных отделений РАН данное распоряжение явилось полной неожиданностью.

Кроме того, Курчатовскому институту утвердили новую программу развития на 2023-2027 годы. В федеральном бюджете на ее реализацию уже предусмотрено более 185 млрд рублей. Эти средства пойдут, в том числе на создание Курчатовского информационно-аналитического и экспертного центра по развитию науки и инноваций, Курчатовского образовательного центра, Курчатовского конструкторско-технологического комплекса.

Такая недальновидная бюджетная экономия не может не привести к плачевным результатам. Зарплаты работников научных организаций в реальном исчислении (с учетом инфляции) явно будут неуклонно снижаться. С 2025 года будут прекращены целевые вложения бюджетных средств в модернизацию приборной базы научных организаций и вузов. В итоге научные организации будут становиться все менее привлекательным местом работы для молодежи и высококвалифицированных специалистов, а российская наука в целом начнет сдавать позиции.

Если начавшийся с 2018 года заметный рост финансирования фундаментальных исследований, а также реализация национального проекта «Наука» дали свои плоды, то намеченная на первые годы Десятилетия науки бюджетная политика грозит свести на нет полученные результаты.

Профсоюз работников РАН считает, что для успешного развития страны в нынешней крайне сложной геополитической ситуации необходимо, отталкиваясь от достигнутого, двигаться дальше, резко наращивая бюджетные расходы на фундаментальные исследования и активно стимулируя бизнес к вложению в сферу исследований и разработок.

В случае фундаментальных исследований необходимо переломить наметившуюся тенденцию к падению реальных зарплат работников научных организаций, осуществив, в том числе намеченную реформу системы оплаты труда научных работников. Должны быть сглажены резкие дисбалансы в оплате труда работников разных категорий, сотрудников одной квалификации из разных регионов. Необходимо существенно нарастить вложения в модернизацию научной инфраструктуры, обновление приборной базы, ее сервисное обслуживание, в закупку расходных материалов.

Для решения накопившихся проблем и достижения первоочередных целей уже в следующем году следует выйти на рекомендованный Российской академией наук объем бюджетного финансирования фундаментальных исследований - 383 миллиарда рублей.

Никакие Дни и Десятилетия науки не обеспечат ее устойчивое развитие, если красивые слова и обещания не сопровождать реальными делами.

Надеемся на лучшее и поздравляем коллег с нашим профессиональным праздником!

Председатель Профсоюза
М.Ю. Митрофанов

В кругу

В Старый Новый год актив Московской региональной организации Профсоюза работников РАН собрался на Рождественский вечер-концерт в Центральном доме ученых. Встречать наступивший год в кругу друзей давно стало традицией МРО. Открывая вечер, председатель МРО В.А. Юркин напомнил о том, что в прошлом году ЦДУ отмечал 100-летие с момента образования. В старинный особняк на Пречистенке, построенный после московского пожара во время Отечественной войны 1812 года, ученых в 1922 году вселила ЦЕКУБУ - Центральная комиссия по улучшению быта ученых, созданная Советом народных комиссаров. Дом ученых был призван обеспечить научные кадры богатой программой для полезного и культурного отдыха. Что он с успехом и делал целый век и продолжает этим заниматься до сих пор. В ЦДУ работает более 30 научных секций и объединений, известные ученые - популяризаторы науки проводят лекции и круглые столы. В ЦДУ действуют музыкальные, танцевальные и научные кружки для детей и взрослых, организуются концерты камерной музыки и народных ансамблей, творческие встречи с народными артистами, композиторами, театральные спектакли, кинопоказы с обсуждением фильмов. Эти мероприятия могут посещать не только работники науки, но и все желающие. Зрители Рождественского концерта МРО получили уникальную возможность

друзей

познакомиться с известными мастерами сцены. Одна из них - финалистка телепроекта «Голос» талантливая студентка Академии имени Гнесиных Алиса Игнатьева. Исполняя композиции «Белым снегом» и «Пока часы 12 бьют», она поразила слушателей чистым сильным голосом, эмоциональной выразительностью, искренностью и прекрасной вокальной техникой. Выступление певца Сергея Дудинского стало настоящим музыкальным спектаклем, полным драматизма и лиричности. Произвела сильное впечатление на зал и Ирина Крутова, которую поклонники называют «солнцем русского романса». Собравшиеся оценили нежный серебристый голос, одухотворенность исполнения и природный актерский талант певицы. Наряду с живым вокалом в программе были танцевальные и инструментальные номера. А известный юморист и пародист, актер театра и кино, заслуженный артист России Николай Лукинский заставил зал расслабиться и посмеяться от души.

Никого не оставил равнодушным и грузинский квартет семья Борджгуа. Теймураз и Элиза вместе с двумя взрослыми сыновьями продемонстрировали всю красоту звучания грузинского многоголосья. Вела концерт любимая нашим профактивом прекрасная певица и талантливая конферансье Лариса Макарская, умеющая заряжать зрителей позитивной энергией. Зал был полон. Слушатели не скупились на аплодисменты. Праздник удался!

Фото: Николай АНДРЮШОВ

Этика во спасение

Среди разных видов активности Профсоюза работников РАН числится международная деятельность. Профсоюз является членской организацией Всемирной федерации научных работников (ВФНР), представляя в ней российскую сторону. В работе ВФНР участвуют заместитель председателя профсоюза Вячеслав Вдовин - вице-президент ВФНР, председатель Международной комиссии профсоюза РАН Владимир Юркин, академик Борис Кашин - член финансового комитета ВФНР, председатель ППО Института Африки РАН Елена Харитонова - член Исполнительного комитета ВФНР. Российские представители регулярно участвуют в работе Федерации. Недавно Е.Харитонова приняла участие в Первой международной конференции Монгольской федерации научных работников (MFSW) и Монгольского университета естественных наук (MULS) на тему: «Современные тенденции человечества и ближайшее будущее», выступив с научными докладами и в дискуссиях. Своими впечатлениями она делится читателями НС.

Монгольская федерация научных работников (MFSW) является ассоциированным членом ВФНР, так что мы с ней в определенной степени являемся родственными организациями. Основные цели MFSW аналогичны целям всей организации: это, прежде всего, ответственность ученых за то, чтобы научные достижения не использовались в антигуманных и разрушительных целях.

Конференция проходила в Улан-Баторе, многие докладчики, в том числе российские, участвовали в онлайн-режиме.

Монгольский акцент

Много ли мы знаем о Монголии? На уровне обыденного сознания, ассоциации таковы: буддизм, степь, кони и ветры Евразии, монгольские дубленки, за которыми гонялись советские женщины. Из уроков школьной истории некоторые помнят, что Монголия совершила скачок из феодализма в социализм, минуя капиталистическую формацию.

История России и Монголии тесно связаны, что отражено в официальных и неофициальных версиях историков. Интересна точка зрения о влиянии Чингисхана на преодоление феодальной раздробленности и междоусобных войн в формировании единого государства российского.

В мировом современном информационном пространстве Монголия присутствует минимально. Было ощущение, что раз оттуда не доносится слухов о войнах, революциях, бунтах, пожарах, арестах, катастрофах, значит, Монголия является оазисом спокойствия и оплотом стабильности. И вот 4 декабря прошлого года новостные ленты заполнила информация о массовых протестах в Монголии, вызванных масштабной коррупцией, связанной с продажей угля, которая стала известна общественности. Группа высокопоставленных чиновников присвоила доходы государственной компании, экспортирующей уголь в Китай, за два года в сумме 44 триллиона тугриков ($12,8 млрд). Уголь - главный экспортный товар Монголии, а украденная сумма составляет более четверти годового объема ВВП страны.

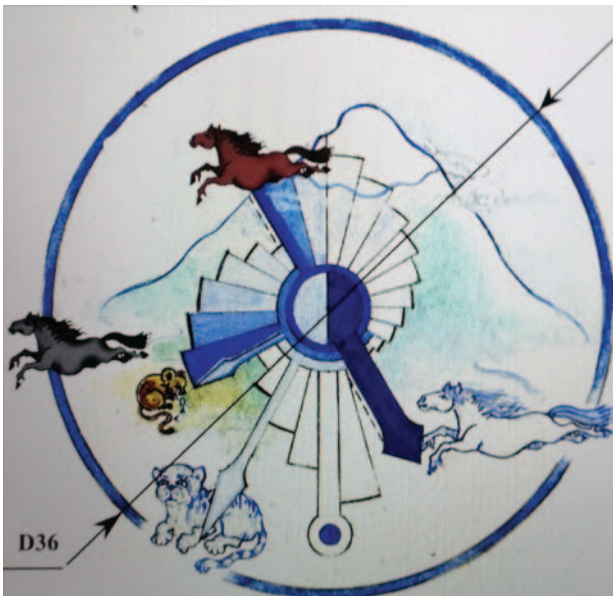
Немного политики

Возникли предположения о том, что Запад захочет воспользоваться монгольскими протестами для разжигания очередной «цветной революции». Однако первый зампредседателя Комитета Совфеда по международным делам Владимир Джабаров заявил, что если американцы и попытаются это провернуть, у них вряд ли что-то получится. Интерес Америки к дестабилизации ситуации в Монголии связан с взаимоотношениями Монголии с Китаем и Россией, а монгольский народ очень доброжелательно относится к России.

Монгольские профсоюзы

Об участии монгольских профсоюзов в нынешних протестах СМИ не сообщили. А вот в 2015 году, выражая протестные настроения рабочих все той же угольной промышленности, глава профсоюза угледобывающей компании устроил самосожжение на пресс-конференции. Тем самым он стремился привлечь внимание к тому, что правительство Монголии не поддерживает угледобывающую компанию "Эрдэнэс Та-

ван-Толгой" (она осваивает одно из крупнейших в мире по запасам угля месторождений), и семьи рабочих голодают. Очевидцы потушили огонь, однако активист сильно пострадал.



Научная конференция

Конференцию вел Президент Монгольской федерации научных работников Церенчимед Сайннохой, доктор ветеринарной медицины Государственной центральной ветлаборатории трансграничных болезней животных. Открывая конференцию, он обозначил ее основную цель - начать совместную работу ученых разных стран, направленную на изучение проблем, с которыми сталкивается мир сегодня, чтобы по возможности избегать их в дальнейшем.

Научной основой конференции являлись работы и открытия ученых Монголии и других стран - России, Афганистана и Испанской Каталонии: математиков, археологов, историков, представителей естественных и гуманитарных наук. Организаторы конференции призвали создать справедливую этическую модель развития, основанную на разуме и справедливости в использовании и распределении природных богатств.

На конференции была поднята проблема африканских ценностей, постколониального развития, суверенитета и угрозы неоколониализма. Среди участников были ученые которые сделали свои научные доклады.

Авторы докладов напомнили: люди не осознают, что цивилизация находится под влиянием единого и вечного принципа Вселенной, и что именно сейчас важно создать новую политическую, экономическую, социальную структуру и особую этику, которая будет учитывать историю, все мировые религии, альтернативную науку, технологии. Представители монгольской науки предложили ученым мира объединиться перед угрозой гибели человечества и создать совершенно новую модель развития человечества, чтобы вместе противостоять нарастающим угрозам жизни природы и человечества и предотвратить войны и конфликты. У меня возникли ассоциации с «Марсианскими хрониками» Рэя Брэдбери, когда марсиане пытаются предупредить землян о грозящей им катастрофе.

Большинство докладчиков - монгольские ученые, говорили на монгольском языке. Несколько докладов было сделано на русском: в Монголии много ученых, получивших образование в России. Был обеспечен перевод докладов на английский язык, но его качество оставляло желать лучшего.

В докладах речь шла об экологической направленности мировоззрения истинных монголов и о специфике кочевых культур Центральной Азии, у которых есть свое историческое наследие, где содержатся идеи и примеры для развития и выживания человечества.

В докладе Л.Эрдэнэчимэг, заслуженного деятеля искусств Монголии, говорилось о роли развития правого полушария головного мозга в проявлении творческих способностей и формировании новой этической картины мира. Доклады физиков Монгольской академии наук О.Лхагва, Л.Эрдэнэбаатар касались проблем астрофизики: они представили результаты собственных научных исследований на тему «Квантовое предсказание образования черной дыры для верхнего неба».

Доклады, которые были сделаны монгольскими коллегами, отличались экологичностью, наполненностью образами природы, среди которых - небо, земля, кони, звезды и Космос. Монгольские ученые изучают древние корни языка, символы и археологические артефакты и стремятся увязать эти знания в единую систему представлений о мире, которая позволяет осмыслить прошлое и прогнозировать будущее, что, по их мнению, необходимо для спасения Человечества.

В их задачу входит реализация идей интеллектуального, духовного, мудрого управления миром в противовес грубому, материалистическому характеру современного управления, которое ведет мир к катастрофе. При всей наивности и кажущейся нашему «позитивистскому» разуму нереалистичности этих идей предсказания монгольских ученых и тех, кого они уважают и признают корифеями науки, имеют обыкновение сбываться. К числу таких ученых относится математик-предсказатель афганского происхождения Мохаммад Сидик Афгана. Он находится под защитой ООН и считается достоянием человечества. В Монголии тщательно изучают его работы и относятся к нему с громадным уважением.

Доктор философии из Барселоны, сопредседатель ВФНР профессор Элиес Молинс остано-

вился на главных направлениях деятельности и новых проектах Федерации. Он напомнил, что одно из важных направлений деятельности ВФНР - поддержка женщин-ученых, и что в сентябре 2022 года в Буэнос-Айресе состоялась международная встреча женщин-ученых, представителей женских организаций, организованная ВФНР и Министерством науки, технологий и инноваций Аргентины.

В докладе ведущего научного сотрудника Института Африки РАН А.Н. Мосейко «Африканские ценности и этика в контексте прошлого и будущего Африки южнее Сахары» были намечены подходы и методологические основания анализа основных африканских традиционных ценностей с опорой на исследования африканских ученых в данной области.

Я в своих докладах также затронула проблемы стран Африки. Мною были освещены ключевые проблемы постколониальности, в том числе тема «метрополия - периферия». Я рассказала, почему развитые страны не только не заинтересованы в экономическом росте стран «периферии», в том числе стран африканского континента, но и стремятся сдержать экономический рост африканских стран, чтобы сохранить их статус источника сырья и рынка сбыта. Во втором докладе приведены доказательства того, что голод и дефицит питьевой воды связаны не столько с ограниченными ресурсами, сколько с реализуемой западными странами и, прежде всего, транснациональными корпорациями, политикой по отношению к Африке. В качестве примера приведена судьба проекта Муаммара Каддафи по обеспечению африканских стран чистой питьевой водой («Великая рукотворная река Каддафи»).

Елена Харитонова

Я знаю, кто придет за мной

Институт физики твердого тела РАН в Черноголовке отмечает свое 60-летие. Одно из направлений деятельности ИФТТ - подготовка молодой смены. Этим активно занимается ветеран организации и профсоюза, ведущий научный сотрудник лаборатории квантовых кристаллов Н.В. Классен.

Николай Владимирович работает в ИФТТ РАН с момента образования института, успешно совмещая научную и научно-организационную деятельность с общественной и профсоюзной активностью. Длительное время он занимал должность заместителя директора по общим вопросам. В профкоме в течение десяти лет возглавлял производственную комиссию. Старые сотрудники вспоминают, как в тяжелые 90-е годы он взял на себя непростую ношу - снабжать коллег оптом закупленными в местных сельхозорганизациях продуктами.

В последние десятилетия настоящей страстью и серьезной частью жизни Николая Владимировича стало воспитание научной смены. Он проводит экскурсии по институту, рассказывает о достижениях сотрудников, истории развития ИФТТ РАН, показывает, как работают и что позволяют сделать современные приборы. Ученик Н.В. Классена Иван Цебрук ведет уроки физики в школах Черноголовки и руководит проектами.

Ученые ИФТТ наладили сотрудничество с подмосковными школами. Они разработали и реализуют целую систему привлечения старшеклассников к исследовательской работе.

- Школьники старших классов, начиная с седьмого-восьмого, способны получать оригинальные научно-технические резуль-

К юбилею ИФТТ РАН

таты, оформляемые патентами и научными публикациями в престижных журналах, - рассказывает Н.В. Классен. - Взрослые исследователи обладают большим объемом знаний, и это зачастую мешает им в поиске нестандартных подходов. А детский ум не ограничен рамками и запретами, не зашорен, гибок, поэтому способен выдавать совершенно удивительные решения.

На первом этапе ученые проводят в школах наглядную презентацию научных достижений, демонстрируют ребятам интересные разработки, которые используются в медицине, технике. После этого они предлагают старшеклассникам попробовать себя в деле.

- Обычно процентов двадцать слушателей загораются и выказывают готовность. Далее в беседах с ними выявляются их интересы и предлагаются конкретные темы поисковых работ, экспериментальные задачи. Остается сформулировать задачу, в которой сочетались бы актуальность темы, возможности и интересы конкретного школьника, методические возможности данной школы. Основной объем работы выполняется непосредственно в школе на том оборудовании, которое там уже есть или которое можно приобрести за сравнительно небольшие деньги. Затраты времени ребенка на выполнение проекта вполне разумны - 3-4 часа в неделю.

Исследования школьники проводят либо под непосредственным руководством сотрудников ИФТТ, либо при их удаленной поддержке по видеоконференцсвязи. Как правило, уже после первых месяцев системной работы появляются оригинальные экспериментальные результаты, составляющие задел для серьезной научной публикации или патента. За время такого сотрудничества со школами Подмосковья питомцы ИФТТ РАН выполнили несколько десятков серьезных научных работ.

В 2015-2016 годах экспериментальная работа десятиклассника из Черноголовки Павла Провоторова по формированию электрическим испарением металлов сверхдлинных цепочек наночастиц была защищена двумя российскими патентами по биосенсорам и генераторам электричества. Она не только получила серию наград на всероссийских и международных конкурсах, но и была включена Российской академией наук в число 50 лучших результатов 2015 года по прикладной физике для доклада Президенту России. По окончании вуза Павел Провоторов пришел в ИФТТ РАН. Сейчас работает в лаборатории сверхпроводимости Института Макса Планка в Германии.

Исследования десятиклассницы из Сергиева Посада А.Кудиновой по разработке экономичного способа выкачивания тяжелой нефти из скважин получила первую премию Министерства энергетики, лично врученную ей министром А. Новаком. Госдума присвоила А. Кудиновой титул лучшего юного изобретателя России 2017 года.

Десятиклассница из Ногинска А.Варпетян, заинтересовавшись исследованиями на стыке физики и медицины, разработала высокоэффективную методику экспрессного сращивания костных и мягких тканей лазерным излучением. Эта работа в 2018 году была отмечена первой премией на молодежном конкурсе Московского государственного медицинского университета имени И.М.Сеченова.

Совместная работа школьников из Черноголовки и Красноармейска Я.Салганской, Т.Бетениной, Т.Охапкина и В.Великанова 2019-2020 гг. по экологически чистому и экономичному выделению целлюлозы из древесных отходов стала основой технологического проекта лесопромышленного факультета Мытищинского филиала МГТУ. Исследования десятиклассника из Ямкинской школы А.Коломийца и учеников Сергиево-Посадского физико-математического лицея С. Кузнецова, А.Кожевникова и Е.Иванова стали серьезным заделом для их совместного проекта по альтернативной энергетике,

Авторы всех этих разработок учатся на естественно-научных и инженерных факультетах ведущих вузов.

Сергей Крючков,
зампредседателя профкома
ИФТТ РАН

Сохранить

В Десятилетие науки и технологий на территории, где обозначенные сферы наиболее эффективно развиваются, обрушиваются напасть за напастью. Вместо предоставления им режима наибольшего благоприятствования чиновники делают прямо противоположное - вставляют палки в колеса, держа общественность в состоянии непрерывного стресса.

Наукограды Пущино и Протвино сливают с городским округом Серпухов, несмотря на отчаянную борьбу местных активистов против этого объединения, чреватого потерей федерального статуса и административной самостоятельности. Менее масштабные, но столь же жаркие бои разворачиваются за работающие в научных центрах Дома ученых (ДУ), которые власти вдруг решили «реорганизовать».

Дома ученых всегда были традиционной частью инфраструктуры и жизни академгородков. Они возводились параллельно с научными институтами (часто ученые участвовали в их строительстве), и становились любимыми площадками внерабочего общения профессиональных сообществ, хранителями традиций. По сути они определяли лицо городов науки. В профессиональной среде бытует мнение, что сеть академических Домов ученых можно отнести к национальному достоянию страны.

Сегодня уцелевшие в ходе нескончаемых реформ Дома - организации, подведомственные Министерству науки и высшего образования, являются федеральными учреждениями культуры и получают средства на проведение культурно-массовых мероприятий отМинкульта в рамках госпрограммы «Развитие культуры», а Минобрнауки выступает ее соисполнителем.

В прошлом году Министерство финансов выступило с предложениями по «оптимизации количества, структуры и штатной численности» ряда подчиненных Минобрнауки организаций, «наличие которых полномочиями министерства не обосновано». В черный список Минфина попали шесть Домов ученых - в Санкт-Петербурге, Томске, Новосибирске, Черноголовке, Троицке, Пущино, которые было предложено «присоединить к иным учреждениям либо ликвидировать».

В качестве первого шага Минобрнауки сообщило трем небольшим Домам ученых работающим в Томском, Черноголовском и Пущинском научных центрах о сокращении государственного задания и планируемой реорганизации в течение 2023 года Учреждениям выделили деньги на несколько месяцев их обычной прошлой жизни. Руководству предложили за это время найти структуры, готовые взять Дома под свою крышу. Выбор в академгородках невелик: научные организации, ФИЦ или местные органы власти.

В ДУ Томского НЦ состоялось открытое Общее собрание трудового коллектива, в котором приняли участие представители городской и научной общественности, в том числе действующих в институтах центра первичных организаций Профсоюза работников РАН.

Директор Дома ученых Людмила Смирнова сообщила, что в пришедшем из Минобрнауки письме не содержится каких-либо объяснений причин, по которым организацию решили, по сути, уничтожить. Представители научного сообщества отмечали, что он является центром притяжения и своеобразным «местом силы» академического сообще-

ства. Коллектив ДУ ТНЦ делает яркими и запоминающимися все мероприятия, посвященные знаковым событиям научной жизни - профессиональные праздники, форумы. Увлекательно и познавательно проходят под крылом ДУ ТНЦ и традиционные праздники - Дни академгородка и космонавтики, спектакли Малого академического театрика, занятия Школы научного доклада, конкурсы команд КВН. В деятельность Дома ученых активно вовлекается научная молодежь.

Дом ученых Научного центра РАН в Черноголовке (НЦЧ РАН) также ведет активную научно-просветительскую работу. Она проиллюстрирована опубликованными здесь фото. Реализуется проект «Детский научный театр», в рамках которого демонстрируются увлекательные эксперименты, где зрители могут принять участие, и проводятся защиты школьных научных проектов. Поводится цикл научно-популярных лекций «Наука для людей», поддерживается работа «Научного кафе». В Доме ученых работает клуб «Экспериментальная физика для детей». Его участники - старшеклассники, которые изучают электронику, электротехнику, физику, не раз становились лауреатами Балтийского научно-инженерного конкурса, лауреатами премии Губернатора МО «Наше Подмосковье», побеждали на Олимпиадах, прошли образовательные программы в центре «Сириус».

Кроме того, на базе Дома ученых проводятся дистанционные занятия Заочной физматшколы МФТИ.

По сложившейся с основания Дома ученых НЦЧ РАН традиции на его площадках постоянно проводятся конференции и выездные научные школы. В последние два годы организуется Всероссийская научно-инженерная общеразвивающая программа для школьников и студентов «Стратосферный спутник» в рамках проекта «Практики Будущего».

Особая гордость Дома ученых - международный музыкально-просветительский проект «Гиндин-фестиваль», в рамках которого реализуются две дополняющие друга друга программы - концерты и научно-популярные лекции, которые проводят известные ученые и популяризаторы науки.

Сейчас в Минобрнауки РФ обсуждается вопрос о том, чтобы поддержать Дома в 2023 году, выделив недостающее финансирование на просветительскую и популяризаторскую деятельность.

- Готовые, живые, доказавшие свою полезность площадки должны использоваться для выполнения федерального проекта «Популяризация науки и технологий», - подчеркивает заместитель председателя Профсоюза работников РАН, руководитель Томской региональной организации профсоюза Георгий Ивлев. Финансирование ДУ ТНЦ составляет примерно 10 миллионов рублей. В бюджете министерства на этот год заложено 500 миллионов по статье «популяризация науки». Разумно ли выделять эти деньги каким-то блогерам и одновременно губить действующие объекты и проекты? Нам трудно представить, во что превратится культурная жизнь Томского академгородка, если наш Дом ученых станет обычным клубом.

Общественность городов науки намерена бороться за свои Дома.

Надежда Волчкова

По ранжиру

Выпущено постановление Правительства о внесении изменений в документы, которые регламентируют выдачу государственных жилищных сертификатов (ГЖС) молодым ученым. Основные новации - расширен список категорий получателей, ведено новое требование к претендентам - иметь значимые результаты в науке.

Начиная с 2024 года ГЖС будут выдаваться молодым научным и научно-педагогическим работникам, работающим в научных организациях и образовательных организациях высшего образования вне зависимости от их ведомственной принадлежности. До издания постановления на получение сертификатов могли претендовать только научные и научно-педагогические работники организаций, подведомственных Министерству науки и высшего образования.

Очередность предоставления ГЖС молодым ученым будет устанавливаться исходя из результативности их научной деятельности, методику оценки которой должно принять Минобрнауки.

Другие условия для получения сертификата остались прежними:

наличие ученой степени кандидата наук или доктора наук; общий стаж работы научным работником и (или) научно-педагогическим работником не менее 5 лет; возраст не более 35 лет (для кандидатов наук) или 40 лет (для докторов наук); признание нуждающимся в получении социальной выплаты по основаниям, которые установлены статьей 51 Жилищного кодекса РФ.

Превысили

Проигнорировав протесты жителей наукоградов, депутаты Московской областной думы на очередном заседании приняли закон «О преобразовании г.о. Протвино, г.о. Пущино и г.о. Серпухов Московской области, о статусе и установлении границы вновь образованного муниципального образования». Депутаты на голубом глазу публично заявляют, что нашли чудодейственный способ сохранить при таком преобразовании статус наукоградов. Увы, сделать этого нельзя без изменения федерального законодательства, о чем речи пока не идет. Столь же голословны заявления об огромной пользе объединения для развития наукоградов: никаких официальных подтверждений общественности до сих пор не предъявлено.

В сетях распространяется информация о возможных дальнейших шагах объединителей: наукоград Дубна+Талдом, наукоград Черноголовка+Ногинск, наукоград Фрязино+Щёлково, наукоград Жуковский+Раменский+Бронницы.

Активисты продолжают борьбу. Они подают жалобы в прокуратуру и иски в суд по фактам многочисленных нарушений процедур. Готов к борьбе и Союз развития наукоградов (СРН). Его позицию изложил президент СРН Виктор Сиднев на встрече в Черноголовке с представителями Профсоюза работников РАН, институтов, Совета депутатов, местного отделения Общественной палаты Московской области,

В Черноголовском научном центре состоялась встреча представителей институтов, Совета депутатов, местного отделения Общественной палаты Московской области, Профсоюза работников РАН с президентом Союза развития наукоградов (СРН) Виктором Сидневым.

Недавно в Сибири прошла конференция союза, приуроченная к 20-летию присвоения рабочему поселку Кольцово статуса наукограда. В рамках этого мероприятия состоялось годичное собрание СРН, на котором была выработана консолидированная оценка событий вокруг наукоградов Пущино и Протвино. Виктор Сиднев познакомил с этой позицией черноголовскую общественность, которая не без оснований примеряет на свой наукоград ситуацию в соседних.

В союзе уверены: прежде чем принимать решение об объединении Серпухова, Пущино и Протвино в один городской округ, законодатели Московской области должны были согласовать свои действия с федеральным орга-

Фото: Николай АНДРЮШОВ

ПОЛНОМОЧИЯ

ном власти, который отвечает за проведение государственной политики в отношении наукоградов, - Минобрнауки. Это необходимое действие, поскольку, потеряв административную самостоятельность, Пущино и Протвино перестанут быть наукоградами. По мнению членов СРН, осуществив действия, ведущие к прекращению федерального статуса, региональные власти взяли на себя полномочия более высокого уровня. Однако прав на это они не имеют.

В документах, принятых советами депутатов Серпухова, Пущино, Протвино, не упоминается о том, что присоединяемые города являются наукоградами, местное самоуправление в которых регулируется специальным законом. В связи с этим союз направил в Министерство науки и высшего образования обращение, в котором просит разъяснений по поводу создавшейся коллизии. Еще одно письмо - с просьбой не принимать решения об объединении до согласования вопроса в правительстве - отослано в Московскую областную думу.

На собрании в Черноголовке, где присутствовали также представители Российского координационного комитета Межрегионального объединения профсоюзных организаций научных центров и учреждений («РКК-Наука»), были приняты решения, нацеленные на объединение общественности всех наукоградов.

P.S.

В свой профессиональный праздник ученые Пущино и Протвино провели пикеты в разных точках своих пока еще наукоградов. Кандидат биологических наук Виктория Фокина (председатель профкома Института биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрябина) и научный сотрудник ИБФМ Михаил Карпов стояли в одиночных пикетах на таком расстоянии друг от друга, которое требуется правилами проведения этих мероприятий. В какой-то момент ученые допустили небрежность и сошлись, чтобы сфотографироваться.

Фотография улетела в сеть, уже через несколько минут на место пикета приехали полицейские и задержали нарушителей на «месте преступления». Встреча пикетчиков была квалифицирована как «публичное мероприятие без подачи в установленном порядке уведомления о его проведении».

В итоге ученым был назначен штраф в минимальном для данной статьи размере - по 20 тысяч рублей. Они собираются его обжаловать.

Увы, других форм публичной активности, кроме одиночных пикетов, которые не требуют согласования с органами власти, у граждан практически не осталось. В проведении митингов и референдумов активистам наукоградов многократно отказывали.

Очарование Ивановского края

В первые дни нового года профсоюзная организация Главного ботанического сада РАН организовала экскурсию Иваново-Щелыково-Палех-Шуя. Из Москвы мы отправились по старой Владимирской дороге через хорошо знакомые Покров и Петушки до Владимира и Суздаля, а далее до Иваново.

Древний Суздаль предстал перед нами во всей красе. Золотые купола многочисленных храмов и колоколен сияли в лучах зимнего солнца на фоне заснеженного пейзажа. За окнами автобуса мелькали живые картины - «кустодиевские ярмарки», нарядная торговая площадь с новогодней елкой, катание на санях по улицам и на санках с городского вала.

Город Иваново нас удивил. Казалось бы, что интересного может быть в промышленном центре. Однако выяснилось, что Иваново богато архитектурными памятниками разных времен - от XVII века до нашего времени. Там сохранились и уникальная одно-двухэтажная застройка, и немало интересных зданий в стиле модерн и конструктивизм. Современные дома на удивление гармонично вписаны в сложившийся городской ландшафт, что не часто у нас встретишь.

Историко-краеведческий музей, носящий имя его создателя - промышленника и мецената Д.Г.Бурылина - поразил нас богатством и разнообразием коллекций: от собрания оружия, монет, орденов до редких книг, фарфора и курительных трубок.

На следующий день нас ожидал долгий путь через заснеженные леса и поля на другой берег Волги, в Костромскую область, в «Музей-заповедник Щелыково».

Старинная усадьба А.Н. Островского произвела на нас неизгладимое впечатление.

Небольшой уютный усадебный дом расположился на высоком

берегу речки в окружении векового парка из лип, берез, сосен и елей. По деревянным мостикам и лестницам, перекинутым через овраги, мы шли по безлюдному парку и не могли надышаться особым воздухом костромских лесов. В доме бережно сохраняется обстановка и интерьеры, хранящие память об А.Н. Островском, а в театральном музее - множество экспонатов, повествующих о постановках великого драматурга: фотографии, костюмы, декорации.

Покидать Щелыково очень не хотелось, но нас ждал еще один экскурсионный день, во время которого мы совершили поездку в село Палех, знаменитое иконописными мастерскими и лаковой миниатюрой. Там мы побывали в доме И.И. Голикова - талантливого мастера, иконописца, основателя этого уникального производства. Художественный музей Палеха содержит богатое собрание икон XVII-XIX веков и изделий местных мастеров миниатюры: шкатулок, картин, украшений. Там можно провести не один час, рассматривая старинные иконы и изысканные творения палехских мастеров.

Последним объектом нашего визита стал город Шуя. Нужно признаться, что прежде мы мало знали об этом городе, но после того, как там побывали, просто влюбились в него. Он сохранил колорит уездного русского города благодаря сохранившейся в центре старинной застройке и храмам. Особенно красив и величественен Воскресенский собор XVIII века. Рядом с ним возвышается колокольня начала XIX века высотой 106 метров.

Посещение краеведческого музея им. К.Д. Бальмонта стало завершающим ярким штрихом нашей экскурсии по Ивановской земле. Об уроженце Шуи - поэте Бальмонте - нам увлекательно и душевно рассказала местный экскурсовод, знакомя с экспонатами музея, посвященного жизни и творчеству «солнечного» поэта.

Нельзя не отметить, что в таких поездках нам всегда везет и с погодой, и с экскурсоводами, которые оказываются знатоками родного края, прекрасными рассказчиками, людьми, вкладывающими душу в профессию.

Мы очень благодарны организаторам экскурсии, ставшей прекрасным подарком для всех ее участников.

Владимир Шатко

Духовные маяки

Профсоюзный актив Московской региональной организации широким составом в январе совершил экскурсию в духовный центр страны Сергиев Посад, участники которой узнали много нового об истории и культуре своей страны. Профлидеры посетили монастырский комплекс Троице-Сергиевой лавры, обитель с богатой историей, связанную с именем Святого Сергия Радонежского. Это самый известный объект ЮНЕСКО в Московской области, уникальный исторический памятник и одно из самых популярных мест паломничества. Комплекс состоит из храмов, башен, келий, гостиниц, мастерских и трапезных.

Самый большой храм обители - Успенский собор. В нем помещены сразу несколько очень почитаемых святынь. Среди них - чудотворная Казанская икона Божьей Матери и мощи святителя Иннокентия Московского.

Еще одна жемчужина лавры - Троицкий собор, где хранятся мощи преподобного Сергия Радонежского. Иконостас Троицкого собора - древнейший из сохранившихся в России. 40 его икон - творения Андрея Рублева и его учеников.

Экскурсовод напомнил историю создания лавры. В 1337 году братья Варфоломей (в будущем Сергий Радонежский) и Стефан построили в густом Радонежском бору небольшую келью и деревянную церковь во имя Троицы. Вскоре Стефан ушел, но Вар-

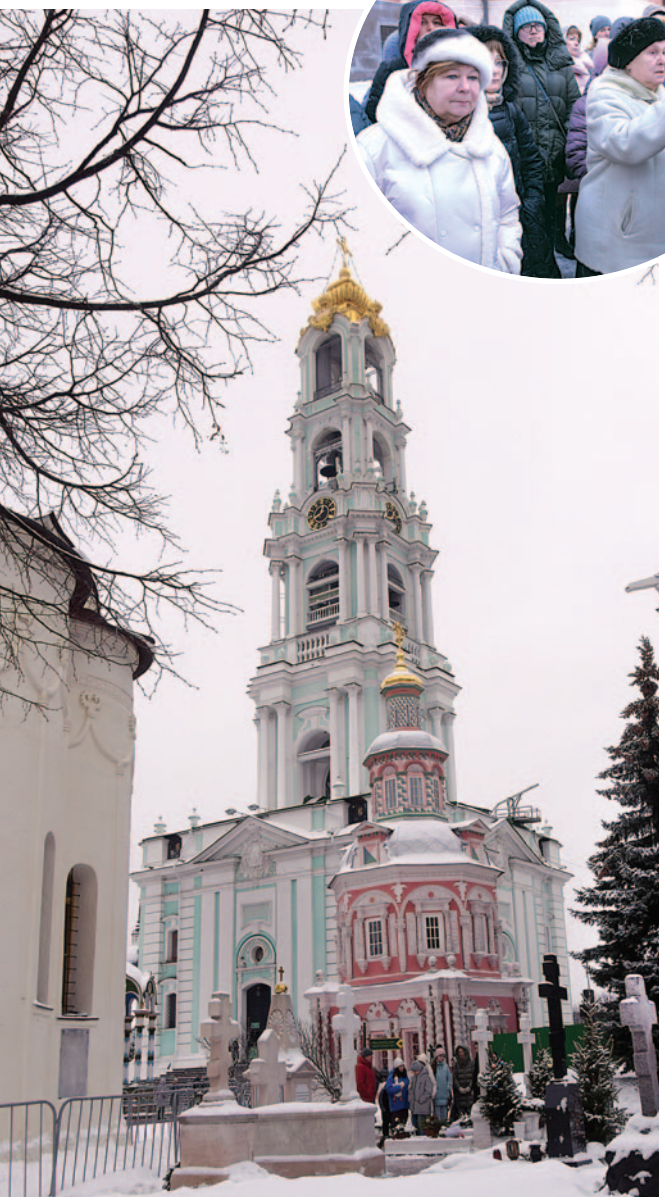


Фото: Николай АНДРЮШОВ

фоломей не остался один. Прослышав о мудрости монаха и совершаемых им чудесах, в обитель стали стекаться паломники. Так постепенно образовалась Сергиева община. Без внимания монастырь не оставила и русская знать. Так, в 1380 году к святому Сергию приезжал за благословением московский князь Дмитрий Донской перед Куликовской битвой.

В XV веке на месте деревянной церкви построили белокаменный Троицкий собор, где по сей день находятся мощи основателя обители. При Иване Грозном монастырь укрепили стенами, рвами и осадными башнями. Поддерживал его развитие и Петр I, а затем царица Елизавета, при которой монастырь стал называться лаврой. К середине XIX века в монастыре сосредоточился крупный архитектурный ансамбль.

После революции 1917 года монастырь закрыли, ценности вывезли, а здания стали использовать под склады и клубы. Восстановление храмов началось в 1990-х годах. Сейчас Троице-Сергиева лавра - духовная столица Русской православной церкви.

Важное для многих русских людей место, которое также посетили экскурсанты, - расположенная неподалеку от лавры Хотьковская обитель. В 1330-х годах здесь, в стенах Покровского монастыря приняли монашеский постриг родители Сергия Радонежского преподобные Кирилл и Мария Радонежские. Они покоятся в монастыре с 1337 года.

В центре внимания

В преддверии Дня науки премьер-министр Михаил Мишустин вместе с вице-премьером Дмитрием Чернышенко, министром Валерием Фальковым и президентом РАН Геннадием Красниковым посетили Институт научной информации по общественным наукам РАН. Они осмотрели восстановленное после пожара здание и пообщались с представителями научного сообщества.

Премьер пообещал рассмотреть поднятые учеными вопросы о закупке в библиотеку ИНИОН литературы, в том числе зарубежной; разворачивании программы государственной поддержки научного книгоиздания; развитии начатой российскими исследовательскими коллективами, но не доведенной до конца работы по составлению геоинформационной карты «Археологические памятники России». Поддержал он и идею сформировать на базе ИНИОН единую систему данных по современной научной периодике социально-гуманитарной направленности, чтобы этими ресурсами могли пользоваться общественные организации, институты, вузы.

В.Фальков сообщил, что министерство рассматривает ИНИОН как агрегатор, объединяющий несколько десятков профильных научных организаций, которые вместе будут формировать «интересную событийную повестку» для привлечения внимания школьников и студентов к гуманитарным дисциплинам.

Кроме того, министр предложил институту стать центром продвижения российских научных журналов за рубежом.

При перепечатке ссылка на "НС" обязательна

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: МинистерствоРФ 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 25.02.2023 г.

Редколлегия
Антипина Ольга Валерьевна
Волчкова Надежда Владимировна
Демченко Николай Григорьевич
Калинушкин Виктор Петрович
Кулева Анна Сергеевна
Мамедов Рамин Закирович
Соловьев Эдуард Геннадьевич
Юркин Владимир Акимович