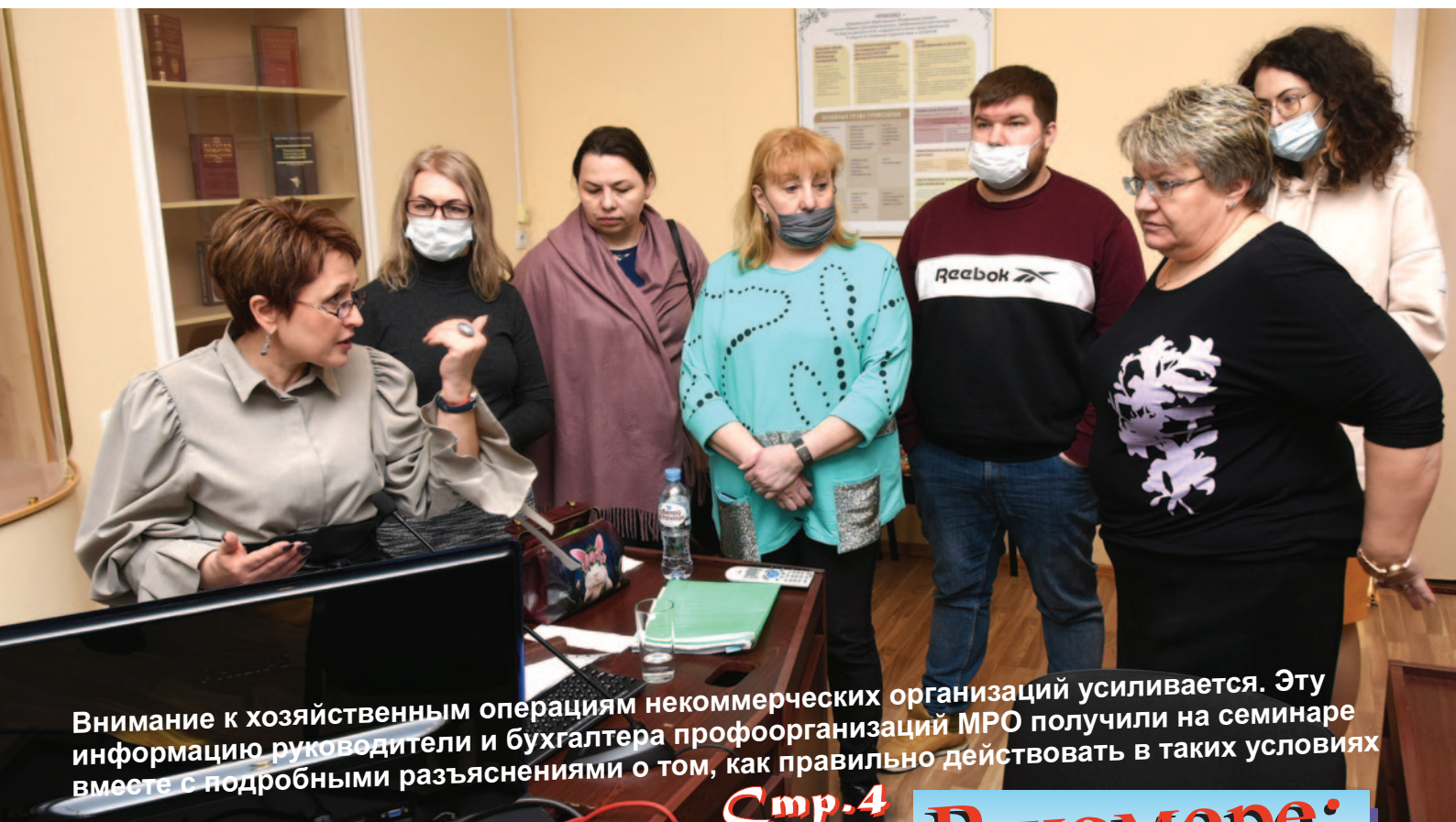


НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО

№2(246)
Февраль 2022



Газета Московской региональной организации Профсоюза работников РАН



Внимание к хозяйственным операциям некоммерческих организаций усиливается. Эту информацию руководители и бухгалтера профсоюзных МРО получили на семинаре вместе с подробными разъяснениями о том, как правильно действовать в таких условиях

Стр.4



Ссылки на все документы по научной политике, упомянутые в материалах текущего номера, можно найти в Telegram-канале ProfCOM/Профсоюз работников РАН. Смотрите, подписывайтесь, делитесь своими новостями

В номере:

НОВАЦИИ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Трудовые отношения в электронном формате

Стр.8

В НОВУЮ РЕАЛЬНОСТЬ

Как изменится в ближайшее время жизнь научных коллективов

Стр.10

ОСТОРОЖНО: ДЫРЫ

Новая модель аспирантуры пестрит зазорами

Стр.14



Стр.24



Внутрисоюзные

Заседание президиума Центрального совета (ЦС) Профсоюза за работников РАН 15-16 февраля проходило в очном режиме с видеотрансляцией второго дня заседаний. Обсуждались в основном внутрисоюзные организационные вопросы. Была проведена корректировка смет доходов-расходов профсоюза за 2021-й и 2022-й годы.

Члены президиума обсудили предложенную Уставной комиссией новую редакцию Положения о постоянных комиссиях Центрального совета профсоюза. Пока этот документ существует в виде проекта, который предполагается принять на ближайшем заседании ЦС. В проекте достаточно подробно прописан порядок формирования и деятельности комиссий, так что при

желании все они могут использовать общее положение, не принимая собственных.

Согласно документу, постоянные комиссии формируются из членов и резерва ЦС профсоюза. Также в их состав могут включаться члены профсоюза по представлению территориальных организаций или членов ЦС. К функциям комиссий отнесено рассмотрение вопросов в рамках компетенции, подготовка проектов постановлений, рекомендаций и других документов, вынесение их на рассмотрение ЦС и его президиума, обсуждение проектов законов и иных нормативно-правовых актов по защите социально-трудовых прав и интересов работников для подготовки предложений и заключений профсоюза. Комиссии при-

званы содействовать координации деятельности первичных и территориальных профорганизаций, выработке предложений и рекомендаций по совершенствованию их работы, а также проведению межрегиональных и всероссийских мероприятий профсоюза.

Заседания комиссий могут проводиться с использованием видеоконференцсвязи или путем переписки между членами и считаются правомочными, если в них участвует более половины списочного состава. В целях оперативного рассмотрения неотложных вопросов комиссии могут принимать решения путем опроса своих членов, проводимого по инициативе председателя комиссии или по поручению ЦС. При этом председатель ко-



НОВОСТИ

миссии должен довести до сведения всех членов условия проведения опроса.

В ходе корректировки штатного расписания аппарата профсоюза было принято решение о введении ставки главного технического инспектора профсоюза, который будет консультировать и контролировать состояние дел по охране труда в организациях, оказывать помощь первичным и региональным структурам профсоюза.

Члены президиума заслушали и обсудили сообщение председателя Новосибирской организации профсоюза СО РАН В.И. Нефедкина о взаимодействии организаций Профсоюза РАН с территориальными объединениями Федерации независимых профсоюзов России (ФНПР). После

принятия нового устава ФНПР, нацеленного на выстраивание в Федерации жесткой вертикали, в ряде регионов стали бороться против так называемого двойного членства. Поскольку Профсоюз РАН не входит в ФНПР, некоторые из его региональных организаций исключили или грозят исключить из соответствующих территориальных объединений Федерации. Чтобы сохранить отношения со структурами ФНПР, Президиум ЦС рекомендует строить их на основе договоров и соглашений.

На заседании был рассмотрен вопрос о проведении в текущем году XXVII Всероссийской (Поволжской) ассамблеи Профсоюза. Решено, что она пройдет в середине сентября в Саратовском научном центре.

Выборы по расписанию

Утверждена программа Общего собрания членов РАН, которое намечено на 1-3 июня. На нем будет рассмотрен доклад президента РАН о реализации государственной научно-технической политики и важнейших достижениях ученых в 2021 году.

Планируется проведение выборов новых членов РАН. Прием документов кандидатов уже закончен. На 96 вакансий академиков претендует 314 кандидатов (конкурс 3,27 на место), на 218 вакансий членов-корреспондентов РАН претендует 1623 кандидата (конкурс 7,4 на место). Президиум назначил экспертные комиссии секций и отделений по выборам в члены и члены-корреспонденты РАН. Они должны к концу апреля рассмотреть материалы зарегистрированных кандидатов и дать рекомендации по избранию. Итоги будут заслушаны президиумом до середины мая.

А в конце марта начнутся Общие собрания отделений по выборам профессоров РАН. Тайное голосование будет проводиться в режиме онлайн с использованием разработанной в Санкт-Петербургском госуниверситете программы «Криптовече». На 110 вакансий претендуют 778 человек. Кандидатуры рекомендованных Общими собраниями отделений претендентов утвердит Президиум РАН.



Все под контролем

Московская региональная организация Профсоюза РАН провела 22 февраля в Учебно-исследовательском центре Московской федерации профсоюзов семинар-обучение для главных бухгалтеров первичных профорганизаций, входящих в состав МРО. Мероприятие прошло в смешанном формате - слушать лекторов можно было очно и в режиме видеоконференцсвязи. Рассматривались вопросы, интересные и для представителей первичек, обладающих правом юридического лица, и для тех, что находятся на финансовом обслуживании в МРО.

Кандидат экономических наук, аттестованный профессиональный бухгалтер и консультант по налогам и сборам, член Палаты налоговых консультантов Ольга Анатольевна Шаркаева объяснила, как скажутся на деятельности профорганизаций законодательные новации, которые вступили или вступят в силу в текущем году.

По Стандарту

Многие изменения будут связаны с принятием нового федерального стандарта бухгалтерского учета (Стандарт). Он был введен Приказом Минфина России от 16 апреля 2021 г. №62н "Об утверждении Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ 27/2021 "Документы и документооборот в бухгалтерском учете". Стандарт должен приме-

няться с 1 января текущего года, но организации могли ввести его и раньше - с момента выхода приказа. О.А. Шаркаева прокомментировала положения Стандарта, которые обязательно должны учесть в своей работе профкомы.

Она подчеркнула, что новый документ касается не только бухгалтеров. В ст.28 Стандарта говорится: «Документооборот в бухгалтерском учете организуется

руководителем экономического субъекта». Важно помнить, что данные документооборота попадают не только в бухгалтерский, но и в налоговый учет, отметила лектор.

Перипетии с подотчетниками

Особое внимание было уделено особенностям работы с подотчетными лицами. Специфика



Фото: Николай АНДРЮШОВ

профсоюзных организаций состоит в том, что выдавая деньги в подотчет - например, для проведения каких-то мероприятий, бухгалтер имеет дело как с «классическими» подотчетниками - штатными сотрудниками аппарата профкома, так и с «неклассическими» - профсоюзными активистами. С последних не всегда удается вовремя получить правильно составленные авансовые

отчеты с приложением документов, на основании которых произведена оплата товаров или услуг. Если подотчетное лицо не подало эти документы в установленный срок, выданная сумма должна быть признана доходом, с которого уплачиваются налоги. Когда нарушение происходит по уважительной причине (например, человек не смог вовремя отчитаться, поскольку заболел) он

должен подтвердить это документально, предъявив больничный лист.

Верстая налоговую отчетность за месяц или квартал, бухгалтер должен начислить НДФЛ на сумму, которая была выдана под отчет и осталась на руках у физического лица. Тот, кто этого не делает, подвергает себя серьезным рискам, предостерегла лектор. Она предупредила, что Налоговая инспекция, Пенсионный фонд, Фонд социального страхования сегодня очень быстро реагируют на любые, даже незначительные, нарушения в некоммерческих организациях. Банки, получившие огромные полномочия по контролю движения снятых со счета наличных денежных средств, сразу извещают контролирующие органы о проведении необоснованных операций. Если вам до сих пор везло, и вы с этим не сталкивались, это не значит, что так будет и в дальнейшем, резюмировала О.А. Шаркаева.

В Стандарте появилась норма, указывающая, что своевременное оформление учетных документов, передачу их в установленные сроки для отражения в бухгалтерском учете, а также достоверность содержащихся в них данных обеспечивают лица, составившие и подписавшие указанные документы. Таким образом, на первичных документах должна стоять подпись подотчетного лица.

Лектор отметила, что подотчетные суммы можно и даже нужно переводить безналично, на зарплатную карту. Однако они не должны отправляться в тот же день, что и зарплата.

О.А. Шаркаева посоветовала принять в организациях Положение о работе с подотчетными суммами, в котором прописать, какие документы и в какие сроки должен представлять подотчетник, какова процедура утвержде-

ния авансового отчета. Во избежание эксцессов она настоятельно рекомендовала заключать с подотчетными лицами гражданско-правовые договоры на безвозмездной основе, например, на проведение мероприятия, где также детально прописывать сроки, отчетные документы, ответственность.

Внимание к «первичке»

В новом Стандарте подробно прописаны правила оформления первичной документации. В нем указано, с какой периодичностью ее составлять, как исправлять документы.

Чаще всего оплата товаров и услуг подтверждается чеками контрольно-кассовой техники. Они должны иметь хорошо читаемый QR-код. Поскольку со временем чеки выцветают, имеет смысл делать копии за подписью подотчетного лица (с 01.01.2022 г. неподписанная копия не является первичным учетным документом).

Если что-то покупается у индивидуальных предпринимателей, не имеющих кассовых аппаратов, используются бланки строгой отчетности, на которых должен быть указан режим налогообложения ИП.

Этот порядок регламентирован ст.2 закона "О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении расчетов в РФ" от 22.05.2003 г. №54-ФЗ. Обязательные реквизиты платежных документов перечислены в законе №402-ФЗ (ред. от 30.12.2021) от 06.12.2011 г. "О бухгалтерском учете" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2022).

В пунктах 23 и 24 Стандарта указаны правила хранения первичных документов. Хранить их нужно в том виде, в котором они составлены - электронные - в электронном, бумажные - на бумаге.

Если документы утрачены или испорчены, нужно принять все меры по их восстановлению. Утеря документов не освобождает от ответственности. Налоговики могут доначислить налоги, если хозяйствующий субъект в момент проверки не подтвердит документально расходы или вычеты. Что-

ция над ними, хранящие информацию, которая служит основой для составления бухгалтерской отчетности и оперативного учета, например, бухгалтерские книги, журналы, ведомости).

Появилось понятие «дата составления первичного документа», под которой понимается дата его подписания ответственным лицом. Если документ составляется не в момент совершения хозяйственной операции, можно указать две даты - подписания документа и совершения операции.



бы обезопасить себя от штрафов и доначислений, необходимо хранить документы в соответствии со сроками, которые обозначены в п.1 ст. 29 закона от №402-ФЗ от 06.12.2011 г. и подпункте 8 п.1 ст. 23 Налогового кодекса.

С 01.01.2022 г. под документами бухгалтерского учета для налоговых проверок понимаются как первичные учетные документы, так и регистры бухгалтерского учета (специальные табличные формы, регистрирующие группировки и обобщения данных бухгалтерского учета о наличии хозяйственных средств и опера-

Контроль движения средств продолжает нарастать, подчеркнула лектор. Готовятся поправки в 115-ФЗ от 07.08.2001 г. №115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма». В нем будут прописаны функции Банка России по обнаружению рисков обналичивания или отмывания денег. Создается единая межбанковская платформа для проверки клиентов, которую планируют запустить уже в первой половине года. Оценивать благонадежность организаций предполагается по системе «светофо-

ра»: их будут помещать в «красную», «желтую» и «зеленую» зоны, исходя из рисков проведения сомнительных операций.

Некоммерческие организации, к которым относятся профсоюзы, попадают в «желтую» зону со средним уровнем риска сомнительных операций, поскольку они могут заниматься приносящей доход деятельностью.

зации и индивидуальные предприниматели.

Максимальная сумма годовых затрат на физкультуру и спорт, с которых можно будет получить налоговый вычет - 120 тысяч рублей. Возврату подлежат 13% от потраченной суммы - до 15,6 тыс. рублей.

Оформить вычет можно будет в налоговой инспекции или через

включены в специальный перечень, утвержденный распоряжением правительства №2466-р от 6 сентября 2021 г. Кроме того, продавцы должны быть включены регионом в перечень субъектов, для которых работа в области физической культуры и спорта является основным видом деятельности.

В общем случае процедура такова: человек заключает договор, оплачивает услугу, подает через личный кабинет заявление в налоговый орган и приносит в бухгалтерию уведомление, что вычет разрешен. Только после этого организация может его предоставлять.

В заключительной части семинара участникам были предоставлены сведения о новых тре-



Сложности с упрощением

В апреле 2021 года были приняты поправки в Налоговый кодекс (ст. 219 п.1 п/п 7), упрощающие порядок предоставления имущественных и налоговых вычетов гражданам. Теперь для получения вычетов им не придется предоставлять в налоговые органы декларации по НДФЛ. Поправки вводятся в действие с 1 января 2023 года, применяя их к расходам налогоплательщиков, понесенным с 1 января 2022 года.

Будет разработан унифицированный электронный документ, который заменит несколько бумаг, которыми сегодня подтверждают право на социальный налоговый вычет. Его смогут направлять в налоговые органы оказавшие соответствующие услуги образовательные, медицинские, страховые и физкультурно-оздоровительные органи-

работодателя. Эту нагрузку наверняка будут брать на себя профорганизации. Поэтому работники бухгалтерии и аппарата профкомов должны знать обо всех существующих в этой сфере подводных камнях.

В новом положении НК написано: «Вычет предоставляется в сумме, уплаченной налогоплательщиком в налоговом периоде за счет собственных средств за физкультурно-оздоровительные услуги». Для подтверждения расходов потребуется кассовый чек и договор о предоставлении услуг. Вычет также смогут получить родители за детей в возрасте до 18 лет.

Однако необходимо помнить о существующих ограничениях. Вычет предоставляется, только если оказавшие услуги организация или индивидуальный предприниматель (самозанятые в программе не участвуют) были

обязаны к заполнению бланков статистической отчетности и правилах осуществления внутреннего контроля хозяйственной жизни профорганизаций. Такой контроль должен проводиться регулярно, причем не только силами Контрольно-ревизионной комиссии, но и коллегиальными органами управления, главным бухгалтером и другими лицами в рамках их компетенций.

Необходимость проведения внутреннего контроля обозначена в ст.19 закона от 06.12.2011 г. №402-ФЗ "О бухучете", а детали организации процесса содержатся в документе Минфина ПЗ-11/2013 "Организация и осуществление экономическим субъектом внутреннего контроля совершаемых фактов хозяйственной жизни, ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности".

В Учебно-исследовательском центре Московской федерации профсоюзов 9-10 февраля прошел цикл занятий для руководителей профорганизаций и профсоюзного актива по программе «Правоприменительная практика профсоюзов по разрешению индивидуальных и коллективных трудовых споров». Ответственный секретарь Трудового арбитражного суда для решения коллективных трудовых споров В.К. Кашин провел лекцию о порядке рассмотрения индивидуальных трудовых споров (ТС), в ходе которой детально рассказал о возможностях по предупреждению ТС, переговорах как основном этапе урегулирования споров, правовых аспектах проведения забастовок, работе Комиссии по ТС и арбитражного суда. В ходе деловой игры многие из рассмотренных тем были проиллюстрированы модельными ситуациями и конкретными примерами.

Старший юрист консультативного правового департамента МФП, почетный юрист Москвы Е.А. Рыбакова провела семинар-практикум по формам защиты трудовых прав работников при возникновении трудовых споров и лекцию по анализу судебной практики по делам, связанным с нарушением трудовых прав работников.

В ходе обучения слушателей познакомили с теорией, практикой, законодательными актами и, что особенно ценно, с реальным опытом профсоюзных юристов. Пройти курс и сдать тест можно было как в очной, так и в дистанционной форме.

Хочу отметить высокий профессиональный уровень преподавателей и прекрасную организацию учебного процесса.

Елена БОЧАРОВА,

член ЦС профсоюза, член президиума и исполкома МРО, председатель первичной профорганизации Библиотеки по естественным наукам



Трудовые споры

Новации цифровизации

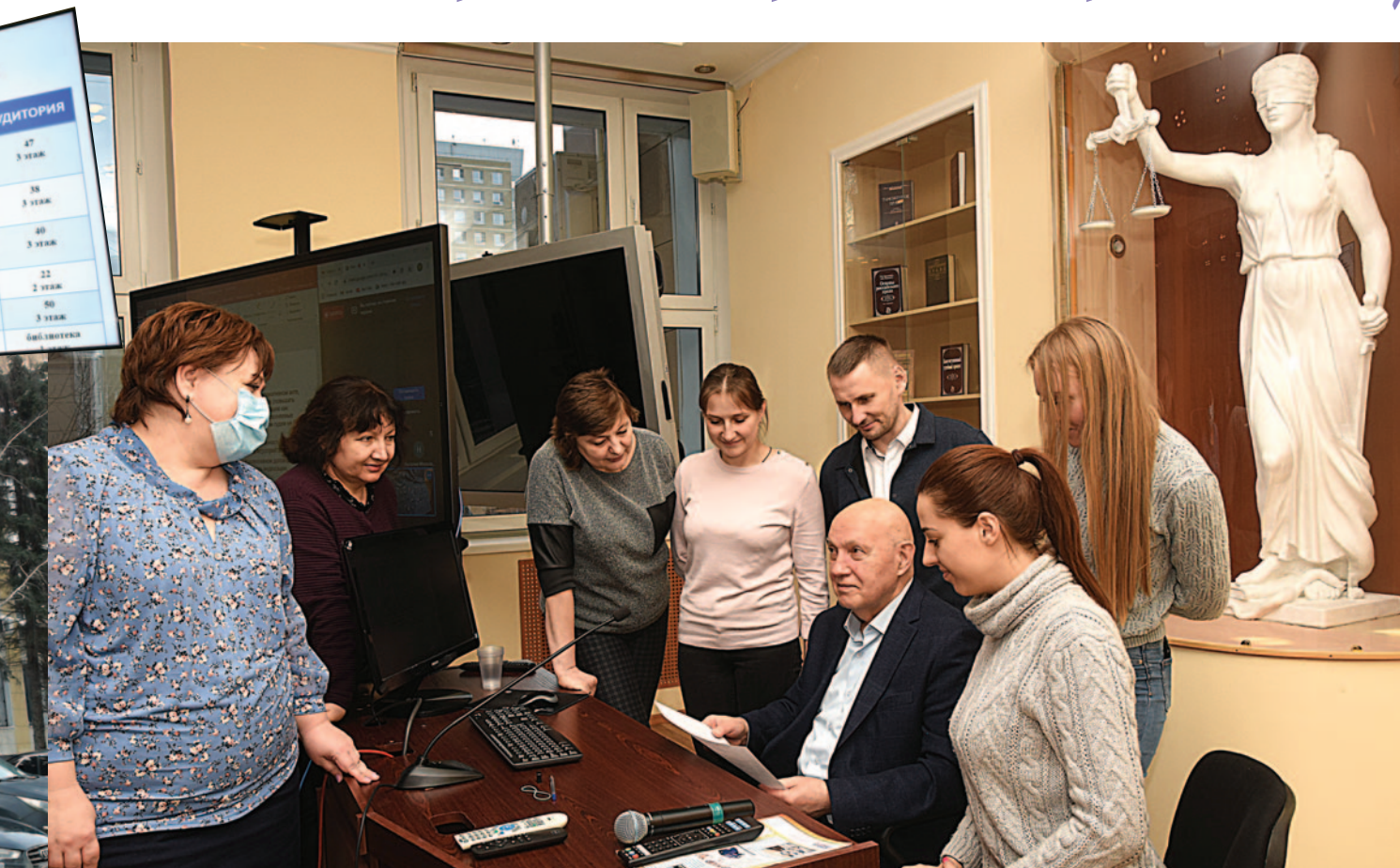
Заведующая отделом образования УИЦ МФП Н.Ю. Московская предоставила участникам занятий много полезной информации о недавно произошедших и готовящихся изменениях в трудовом законодательстве. Особое внимание было уделено новациям, связанным с цифровизацией трудовых отношений.

Много перемен принесло, в частности, **введение электронного документооборота (ЭДО)**. Под ним понимается обмен документами в электронном виде по защищенным каналам связи. Вопросы, связанные с созданием, подписанием, использованием и хранением работодателем, работником или лицом, поступающим на работу, документов, связанных с работой и оформленных в электронном виде без дублирования на бумажном носителе, описаны в ст.22.1-22.3 Трудового

кодекса (ТК).

С 22 ноября 2021 г. работодателю дано право принять решение о применении электронного документооборота, который может быть введен на основании локального нормативного акта (ЛНО), принятого с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации. Данный ЛНО должен содержать сведения об информационной системе, с использованием которой работодатель будет осуществлять электронный документооборот; порядок доступа к ней; перечень электронных документов и категорий работников, в отношении которых осуществляется электронный документооборот; срок уведомления работников о переходе на ЭДО.

Лектор перечислила основные моменты, связанные с введением ЭДО, который должен



держат в зоне внимания профсоюз. Переход на взаимодействие с работодателем посредством электронного документооборота осуществляется только с письменного согласия работника. Исключение составляют лица, принятые на работу после 31 декабря 2021 года, у которых по состоянию на эту дату отсутствует трудовой стаж. Отсутствие заявления работника на взаимодействие с работодателем посредством ЭДО считается отказом. При этом за работником сохраняется право дать согласие в будущем.

В последнее время произошли существенные изменения и в **порядке приема на работу**. В 2022 году организации могут не оформлять приказ о приеме на работу. Как работодатель должен действовать в этом случае, какие документы стали обязательными, а какие нет, как предусмотреть этот вариант в локальных актах, говорится в Трудовом кодексе. В статье 65 ТК РФ

приведен список документов, которые соискатель должен предъявить. Корректировки в эту статью внес Федеральный закон №429-ФЗ от 08.12.2020 г. Статья 66 устанавливает новый порядок ведения трудовых книжек, а ст.67 - форму трудового договора.

Профсоюзные органы должны следить за тем, чтобы работодатель добросовестно выполнял ст. 68 ТК РФ о необходимости при приеме на работу знакомить новичка с локальными нормативными актами (ЛНА), которые имеют прямое отношение к трудовой деятельности кандидата. В их числе правила внутреннего распорядка, коллективный договор, должностная инструкция, Положение об охране труда, Положение об аттестации. Законодательно утвержденного регламента ознакомления работника с ЛНА при приеме на работу нет. Наиболее распространенный вариант - ведение специального журнала по данному направлению с подписями сотрудников под текстами ЛНА.

В 2021 году произошел всплеск **изменений в законодательстве по персональным данным**. Появился обязательный документ - согласие на распространение персональных данных. С 1 марта 2021 года администрации должны получать отдельное согласие сотрудника для того, чтобы обрабатывать его персональные данные, которые он разрешил распространять, то есть показывать неограниченному кругу лиц.

Кроме того, законодатели ужесточили меры за нарушение правил обработки персональных данных.

В Закон №152-ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных» введена новая статья 10.1. Изменения внесены и в ст. 13.11 КоАП РФ. Профсоюзным руководителям необходимо находиться в постоянном контакте с кадровыми службами и помогать им соблюдать новые требования.

Николай Андрюшов



В новую реальность

В новую реальность

Очередное **Общее собрание профессоров Российской академии наук** выпало на смутное, тревожное время, последовавшее за событиями 24 февраля. Разумеется, основным предметом обсуждения стали вопросы о том, как должна строиться научная политика в стране и работа академии в изменившихся условиях. Были затронуты наиболее острые темы, волнующие научное сообщество в изменившихся обстоятельствах.

- *Когда повестка планировалась и утрясалась, никто не ожидал, что собрание будет проходить в другое время и в другой стране*, - подчеркнул, открывая собрание, президент Академии наук Александр Сергеев.

Глава РАН обозначил проблемы, по которым академия уже готовит и подает свои предложения власти. В основном они касаются того, что может сделать наука, чтобы смягчить последствия для экономики России в связи с грядущей технологической изоляцией страны, и как должна быть организована сфе-

ра исследований для максимально эффективной работы. Еще один важный вопрос - международное сотрудничество. По словам А.Сергеева, Академия наук пользуется высоким авторитетом за рубежом и в нынешней ситуации должна попытаться сохранить мостики, связывающие ученых разных стран.

Форсировать переформатирование

А.Сергеев привел пример того, как по-разному действовали в ковидное время учреждения, подведомственные Минобрнауки (в том числе академические), и структуры Минздрава, Роспотребнадзора, Федерального медико-биологического агентства. Последние были немедленно мобилизованы на борьбу с пандемией, и их руководители имели все необходимые рычаги управления. А институты РАН в массе своей вынуждены были продолжать работу по ранее сформированным госзаданиям, хотя могли внести существенно больший вклад в противостояние с опасным вирусом. Средства на целевые проекты руко-

водству РАН и институтов приходилось добывать с боем, что сильно ограничивало их возможности.

Систему управления наукой необходимо коренным образом изменить, повысив роль экспертного сообщества и РАН, резюмировал А.Сергеев. Речь должна идти уже не только о научно-методическом руководстве институтами со стороны академии, но о постановке задач, постоянной координации работ, профессиональной оценке результатов. На недавнем заседании Координационного совета Программы фундаментальных научных исследований (ПФНИ) было принято решение о формировании в течение нескольких ближайших недель нового плана научных исследований с четко обозначенными приоритетами, на основании которого должно быть пересмотрено госзадание институтам.

Глава РАН пояснил, как предполагается наладить работу.

ПФНИ работает с прошлого года, и до сих пор планирование велось по инерции. Но с 2023 года все должно пойти по-другому.



- В свое время РАН была отстранена от формирования научных планов институтов, и выбор тематик был предоставлен научным советам НИИ, поскольку так было удобно финансовому блоку, который ратовал за децентрализацию и раскоординацию. Ученые сами придумывали, чем заниматься, и отчитывались статьями, зачастую не задумываясь о пользе для страны. Те-

приоритизация сопровождалась перераспределением средств в пользу актуальных тем, выделенных в программе «красным цветом». Руководители организаций, увидев, что какие-то их направления выпали из нового плана, должны будут искать другие точки приложения сил своих научных коллективов, меняя темы исследований.

- Мы уже договорились с пра-

но наладить импортозамещение.

- *Первым делом важно определить задачи, которые не терпят отлагательств, к примеру, в медицине, сельском хозяйстве, разработке софта, - отметил глава РАН. - Институты должны оценить, на каком из уровней готовности технологий (TRL-Technology Readiness Levels), находятся имеющиеся у них разработки по обозначенным темам.*

Если TRL высокий, можно в смычке с промышленностью работать над внедрением результатов, а если низкий - добиваться включения исследований в ПФНИ.

- *Непонятно, почему молчит министерство, - заявил А.Сергеев. - Руководители Минобрнауки должны обратиться к организациям и предложить самим выбирать, как работать - выполнять имеющееся госзадание или переключаться на решение более актуальных вопросов. Людей надо успокоить, сообщив, что тех, кто не выполнит госзадание по публикационной активности, не накажут рублем. Параллельно необходи-*

Принято решение о формировании в течение нескольких ближайших недель нового плана научных исследований с четко обозначенными приоритетами, на основании которого должно быть пересмотрено госзадание институтам.

перь государство при ведущей роли РАН должно формировать тематику госзаданий в зависимости от государственных приоритетов. Фундаментальные исследования, конечно, необходимо продолжать, но прикладной аспект должен быть существенно усилен, - пояснил глава РАН.

Он подчеркнул, что, формируя детализированный план исследований на будущий период, академия будет добиваться, чтобы

вительством о том, что значительная часть финансирования пойдет под такие «раскрашенные» строчки, - заявил А.Сергеев.

Кто расставит приоритеты?

Схема, по мнению президента РАН, будет выглядеть примерно так. Федеральные органы власти должны обозначить направления, в которых необходимо сроч-

мо срочно начать разрабатывать критерии, по которым в новых условиях должна определяться результативность.

Президент призвал профессоров помочь академии в этой работе.

Долой зарегулированность

Оказалось, что у сообщества уже есть готовые идеи, нацеленные на сохранение мирового уровня исследований в сложившихся непростых обстоятельствах. Предложения в основном касались облегчения условий ведения хозяйственной деятельности в науке. Практически все на первое место ставили отмену 44-ФЗ и 223-ФЗ о госзакупках для сферы научных исследований. Невозможность что-либо купить без длительной и полной подводных камней тендерной процедуры серьезно осложняет работу ученых.

Говорилось также о необходимости корректировки госзаданий, упрощения плана финансово-хозяйственной деятельности, введения арендных каникул для научных структур, снятия барьеров, мешающих взаимодействию институтов с организациями разных форм собственности и ведомственной принадлежности.

Ставился вопрос о предоставлении НИИ самостоятельности в части ведения коммерческой деятельности на своих площадях, включая создание совместных предприятий с организациями реального сектора экономики.

Смена оценки

Тему оценки публикационной активности, участники собрания обсудили с **вице-президентом РАН Алексеем Хохловым**. Академия поддерживает решение министерства временно, до кон-

ца текущего года, не применять для оценки проектов требований об обязательной публикации результатов в журналах, индексируемых в международных базах данных, отметил А. Хохлов. Он выступил за предоставление успешным научным коллективам максимальной свободы и самостоятельности, освободив их от бюрократического давления.

- Назрел момент, когда мы должны избавляться от удушающей регуляторики, особенно - на переднем крае науки. Если коллектив показывает высокие научные результаты, то ему надо доверять и не донимать многочисленными проверками и требованием регулярных отчетов. Этот принцип, мне кажется, нужно провозгласить и требовать его реализации, - заявил академик.

Вице-президент РАН отметил возрастающую роль экспертизы. Он напомнил, что экспертный корпус академии насчитывает около пяти тысяч экспертов, а база Информационно-аналитической системы РАН подключена к ЕГИСУ НИОКТР.

- Если министерству нужны количественные критерии, мы предлагаем использовать в качестве вспомогательных индикаторов число статей, опубликованных в изданиях, включенных в Russian Science Citation Index». Их насчитывается 879, выстроен рейтинг, - заметил А.Хохлов, являющийся председателем Научно-издательского совета РАН.

Он затронул вопрос о поддержке российских научных журналов. РАН готова объединить в рамках академического издательского дома наиболее успешные журналы, обеспечить их качественный перевод на английский язык и размещение в открытом доступе. Это предложение академия транс-

лирует в правительство уже в течение двух лет, но реакции до сих пор не было. А.Хохлов выразил надежду, что сейчас эта ситуация сдвинется с мертвой точки.

Заместитель генерального директора Российского научного фонда Андрей Блинов ответил на вопросы профессоров, касающиеся организации конкурсной деятельности. Он заверил, что РФФ, принимая решения по отчетам и результатам конкурсов, продолжит практику гибкого реагирования на проблемы научных коллективов. Во главу угла будет поставлен индивидуальный подход, комплексное подробное рассмотрение каждой ситуации на экспертных советах. Если при выполнении проекта возникнут объективные трудности, руководитель должен поставить фонд в известность. По существующим правилам грантополучатели в таких случаях могут менять планы исследования, отражая это в отчетах.

Успешные работы РФФ закрывать не собирается. Фонд готов поддерживать даже международные проекты, которые лишились софинансирования со стороны иностранных партнеров. Работы придется сворачивать, только если исполнение задуманного окажется невозможным.

Отчетная часть Общего собрания профессоров РАН была сведена к минимуму. **Председатель Координационного совета профессоров Александр Лутовинов** доложил о достижениях сообщества в прошедшем году, отметив растущий вклад профессоров в деятельность РАН по экспертизе, координации Программы фундаментальных исследований, обучению и просвещению.

Надежда Волчкова

фото:moskvichmag.ru



Обращение членов Президиума РАН

Мы, члены Президиума РАН, обращаемся к ученым России и всех стран мира.

Многолетнее противостояние в Украине, сопровождавшееся гибелью и лишениями мирных людей, переросло в острый военный конфликт. Мы считаем крайне важным путем переговорного процесса достигнуть прекращения боевых действий и скорейшего мирного урегулирования. Испытываем серьезные опасения за жизнь и здоровье людей, в том числе наших коллег-ученых, находящихся в зоне боевых действий на территории Донбасса и Украины.

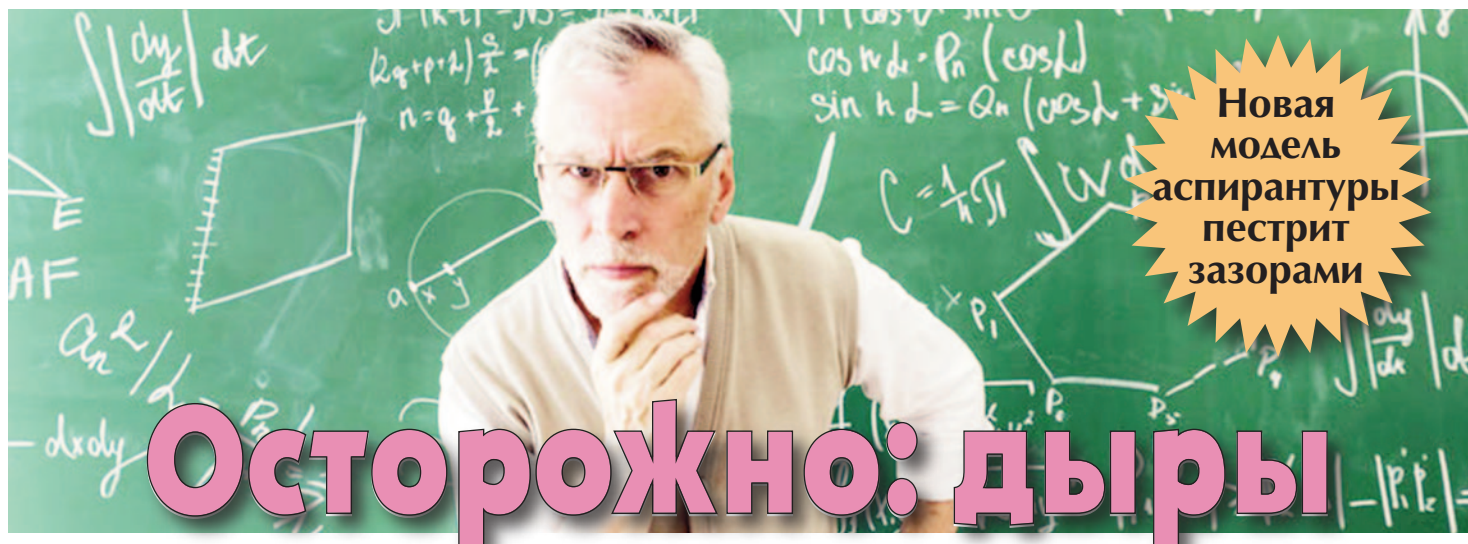
Мы выступаем за незамедлительное решение гуманитарных вопросов, связанных, в первую очередь, с обеспечением безопасности и нормальных условий жизни мирного населения. Обращаемся с просьбой ко всем сторонам конфликта обеспечить безопасность научных, образовательных, медицинских и культурных учреждений, памятников исторического наследия. Важно предотвратить разрушение центров атомной энергетики, химической промышленности, а также других объектов критической инфраструктуры.

Мы призываем наших коллег из всех стран

мира, национальные академии наук, международные и национальные научные объединения, а также других наших партнеров по научно-образовательному пространству воздержаться от позиций и действий, продиктованных не интересами науки, а политической ситуацией и остротой обстановки. Считаем недопустимым любые попытки политического давления на научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов и дискриминации по признакам национальности или гражданства.

Призываем мировое научное сообщество продолжать и развивать сотрудничество, укреплять международные научные и образовательные связи, предотвращать любые попытки ограничения доступа к международной научной инфраструктуре, публикационным возможностям, а также открытым базам данных.

Считаем необходимым активизировать научную дипломатию и развивать движение ученых за мир, международную безопасность, разрешение конфликтов, снижение военной напряженности и предотвращение угрозы ядерной войны.



Новая
модель
аспирантуры
пестрит
зорами

Осторожно: дыры

Дан старт первому набору обучающихся на **программы научной аспирантуры**, как теперь неофициально, но по праву называют третий этап подготовки кадров высшей квалификации. С 1 марта вступил в силу приказ Минобрнауки об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, в котором прописаны основные правила функционирования новой модели. Обновление в данном случае означает фактический возврат к разрушенной в 2012 году системе, когда аспирантура была первой ступенью научной карьеры.

Большую роль в восстановлении прежних, показавших свою эффективность механизмов, сыграла Российская академия наук, которая сразу после избрания нынешнего руководства начала активную борьбу за отмену не оправдавшей себя «образовательной» схемы и на всех этапах сопровождала процесс создания новой.

Теперь подготовка специалистов в аспирантуре будет осуществляться не по вузовским, а по научным («ваковским») специальностям и в соответствии с компактными Федеральными государственными требованиями (ФГТ) к структуре подготовки и

условиям реализации программ, при выполнении которых организациям предоставляется большая самостоятельность. Итоговая аттестация будет проводиться в форме оценки подготовленной к защите диссертации.

Текущий год станет переходным, когда одновременно будут действовать элементы старой и новой моделей. Как работать в этот непростой период, подробно обсуждалось на информационно-методическом вебинаре для сотрудников отделов аспирантуры вузов и НИИ, недавно проведенном МГУ им. М.В. Ломоносова и Ассоциацией классических университетов с участием представителей РАН, Минобрнауки, Рособнадзора.

Выступавший в числе экспертов **вице-президент Академии наук Алексей Хохлов** обратил внимание коллег на имеющееся в нормативных документах положение о том, что организации вправе принимать аспиранта на штатные должности и привлекать к работе по грантам. РАН будет добиваться, чтобы это право стало обязанностью, заявил А.Хохлов. Живя на одну стипендию, которая сегодня крайне мала, аспирант не может полноценно заниматься подготовкой диссертации, поэтому заинтересованные в научной молодежи структуры должны быть готовы обеспечить своим

питомцам возможность подрабатывать по месту обучения, заодно набираясь исследовательского опыта. В академии считают, что выполнение этого условия должно стать одним из критериев при установлении контрольных цифр приема.

А.Хохлов, который является еще и профессором Московского университета, имеющего самую большую в стране аспирантуру, отметил, что возвращение к старым добрым традициям сыграет важную роль в сохранении в стране научных школ.

Заместитель проректора МГУ Евгения Караваева в деталях разъяснила коллегам, как в соответствии с ФГТ должны формироваться и реализовываться программы аспирантуры. При этом она отметила, что в нормативных актах обнаруживается немало серьезных нестыковок, а местами и черных дыр, в которые могут провалиться не только аспиранты, но и целые научные организации. Справедливость этого утверждения подтвердили участники мероприятия, забросавшие экспертов вопросами.

Пытаясь понять, почему не слишком сложные преобразования не получается снабдить качественной «нормативкой», Е.Караваева высказала мнение, что это связано, скорее всего, с наложением во времени несколь-

ких серьезных реформ федерального уровня. Параллельно со становлением научной аспирантуры вносятся изменения в систему государственной аттестации (меняется номенклатура научных специальностей, идет реорганизация системы диссоветов). Кроме того, уже второй год продолжается реформа контрольно-надзорной и разрешительной деятельности, направленная на сокращение административной нагрузки на бизнес (регуляторная гильотина), в которой задействованы и образовательные структуры.

Е. Караваяева напомнила, что формально подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре не выведена, как считают многие, из раздела программ, относящихся к сфере высшего образования. В связи с этим она порекомендовала коллегам при рассмотрении запутанных дел чаще заглядывать в закон об образовании.

На многочисленные вопросы, связанные с введением новой номенклатуры научных специальностей и переводом на них аспирантских программ, ответил **заместитель директора Департамента аттестации научных и научно-педагогических работников Минобрнауки Михаил Петров**. По его словам, Минобрнауки еще в прошлом году утвердило так называемый «переходник», содержащий схему сопряжения старых и новых научных специальностей. Этот документ, впрочем, оказался неполным. Организациям, которые столкнулись с тем, что интересующие их специальности не попали в эту схему, чиновник предложил разрабатывать подходы к решению проблем самостоятельно. Осветил он и еще несколько больных тем: о порядке перерасчета экзаменов и этапов подготовки при переходе аспирантов с обучения по

Федеральным государственным стандартам на ФГТ, а также о предоставлении выпускникам аспирантуры сопровождения при представлении диссертации к защите.

Процесс сопровождения, как выяснилось, сверху практически не регулируется, установлен только его предельный срок - не более года. Все остальное отдается на откуп вузам и НИИ. Они сами определяют, будут ли помогать кому-то из бывших аспирантов в завершении работы над диссертацией и организации защиты, предоставят ли место в общежитии, доступ в лаборатории и библиотеки.

Заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Светлана Кочетова разъяснила, что программы аспирантуры теперь не подлежат государственной аккредитации, однако лицензию на образовательную деятельность готовящие аспирантов организации должны иметь. Представитель Рособнадзора познакомила участников вебинара с правилами оформления и переоформления лицензий и пообещала, что ее служба будет решать вопросы по выдаче лицензий максимально быстро.

С. Кочетова подчеркнула, что одной из важных особенностей новой системы является повышение ответственности организаций за внутреннее регулирование образовательной деятельности, связанной с реализацией аспирантских программ. Представители МГУ, Высшей школы экономики, Московского педагогического государственного университета поделились опытом разработки локальных нормативных актов, необходимых для организации приема по новым правилам, который уже начался и должен быть завершён до 15 апреля.

Надежда Волчкова

Госзакупки упростят?

Министерство науки и высшего образования начало делать реальные шаги, направленные на упрощение в условиях санкций формальных процедур для организаций, работающих в сфере исследований.

На сайте Минобрнауки появилась информация о том, что чиновники разработали и направили на согласование заинтересованным ведомствам новый порядок закупки товаров, работ и услуг у единственного поставщика.

Проектом предлагается, что такие закупки возможны для следующих видов товаров и услуг:

- оборудование, приборы, реагенты и услуги по техобслуживанию оборудования для реализации мероприятий по Федеральным научно-техническим программам;
- высокотехнологичное оборудование;
- товары, работы и услуги в области информационно-телекоммуникационных технологий;
- заключение госконтрактов по сопровождению развития сети специализированных учебных и научных центров и реализации мероприятий по развитию сети инжиниринговых центров на базе вузов и НИИ.

Остается надеяться, что эти жизненно важные для научных организаций нововведения будут приняты в самое ближайшее время.





СКВОЗЬ

В связи с технологической изоляцией, в которой сегодня оказалась наша страна, ученых начинают все активнее ориентировать на работы по тем направлениям, в которых импортозамещение жизненно необходимо.

Надо сказать, что власть нацеливала науку на решение прикладных задач уже давно. Размер «внебюджетных» (не относящихся к работе по госзаданию) поступлений включается в критерии эффективности всех научных организаций. Но вот вопрос - эффективно ли выстроена система поддержки такой деятельности? С какими проблемами сталкиваются исследователи, занимающиеся коммерциализацией своих разработок?

Об этом рассказывает директор Физического института им. П.Н.Лебедева РАН член-корреспондент РАН Николай КОЛАЧЕВСКИЙ.

- Николай Николаевич, трудно ли научным коллективам академических институтов внедрять в практику свои идеи?

- Трудно. Ситуация противоречивая. Нас призывают запускать стартапы, доводить разработки до готового продукта, но при этом система устроена так, что проекты, в которых «сплетаются» государственные и частные средства, становятся все токсичнее и опаснее. Участники этих операций находятся под пристальным вниманием проверяющих органов.

Я не говорю, что исследователи должны получать индульгенции, - в правовом поле все равны. Тем не менее надо понимать, что научная, научно-техническая и инновационная деятельность относится к разряду рискованных, венчур-

ных. Задуманное может просто не получиться. И даже если положительного результата удастся достичь, не исключено, что в последний момент вас обойдет конкурент, использующий совершенно иные решения.

Наконец, на вашу высококачественную инновационную продукцию может не найтись заказчиков. Так получилось с разработанными в ФИАН сверхпроводящими магнитно-резонансными томографами, первыми российскими полноразмерными приборами мирового класса. Более пяти лет назад институт создал прототипы таких установок. Согласно договору с Минпромторгом запускать томографы в серию должен был индустриальный партнер. Однако найти его до сих пор не удалось.

- В чем причина? Казалось бы, спрос на медицинские ди-

агностические исследования, выполняемые с помощью томографов, постоянно растет.

- Речь идет о довольно дорогих изделиях: себестоимость каждого - около 50 миллионов рублей. Чтобы запустить производство, нужен гарантированный спрос. Но в этой области существует очень сильная конкуренция. Томографы выпускают такие мировые гиганты, как General Electric, Philips, Siemens. Многие российские клиники покупают подержанные приборы этих компаний, которые сравнимы по цене с нашими. Медики к этой продукции привыкли и не хотят от нее отказываться.

Мы ставили вопрос о закупках наших томографов государственными структурами, но получили ответ: выходите на свободный рынок. Хотя на самом деле не та-

асфальт

кой уж он и свободный. Когда Китай создавал свой аналог GPS и ГЛОНАСС спутниковую навигационную систему «Бэйдоу-3» (BeiDou-3), фирмы, обеспечивавшие разные участки работы, «выращивались» на государственных деньгах. Однако по существу это были коммерческие организации с высокой свободой маневра. Поэтому задачу удалось решить быстро и эффективно.

Очевидно, что нам еще предстоит такие подходы осваивать. Пока в России с этим все очень плохо. Прямо сейчас ФИАН «с кровью» рвет связи со своей успешной спин-офф-компанией. Мы вынуждены в буквальном смысле выгнать ее за забор, дальнейшая судьба ее неопределенна.

- Можете поделиться подробностями?

- Секретов здесь нет. В начале 2000-х годов государство стало активно склонять науку к коммерциализации, были законодательно закреплены меры стимулирования такой активности, что вызвало в научных массах энтузиазм. Во многих институтах появились малые инновационные фирмы. Конечно, ФИАН тоже не остал-

ся в стороне. Крупный специалист-ядерщик член-корреспондент РАН Владимир Егорович Балакин, который

пришел к нам из Института ядерной физики им. Г.И.Будкера и возглавил филиал Физико-технического центра ФИАН в Протвино, организовал на этой площадке ЗАО «ПРОТОМ». Оно занялось разработкой и созданием комплексов протонной терапии для лечения онкологических заболеваний. Это прицельный, эффективный и наиболее безопасный на сегодня метод лучевой терапии опухолей.

При поддержке Академии наук и института предприятие успешно развивалось. Был разработан комплекс «ПРОМЕТЕУС», основанный на самых современных технологических решениях, который стоит намного дешевле зарубежных аналогов, отличается малыми габаритами и низким энергопотреблением.

Свои установки «ПРОТОМ» продает в основном за рубеж, так как в России спрос на них невелик. В нашей стране работают только два таких комплекса - в городской больнице Протвино и Медицинском радиологическом научном центре им. А.Ф.Цыба в Обнинске, который является филиалом Национального медицинского исследовательского центра радиологии

Минздрава России. В Обнинске лечение проходят 200-300 человек в год.

- И снова производимое в стране оборудование практически не востребовано «по месту рождения». Почему комплексы протонной терапии не нужны в своем отечестве?

- Потому что эти уникальные по своим техническим и эксплуатационным характеристикам системы не имеют «фирменной упаковки». Медики привыкли работать на проверенных полнофункциональных комплексах, которые радуют глаз качественным дизайном, снабжены необходимыми протоколами испытаний и детальными инструкциями.

- Что мешает ЗАО «ПРОТОМ» довести свои установки до такого уровня?

- Не хватает оборотных средств, нет надежных партнеров. И еще масса объективных причин. «Упаковка» продукта - это совершенно отдельная область, этому нужно долго учиться. Поскольку разработка сама по себе уникальная, установки с удовольствием покупают американцы и израильтяне, которые умеют делать необходимую «навеску».

Увы, сегодня судьба «ПРОТОМА» под вопросом. До сих пор компания базировалась на территории института, арендуя у нас площади филиала в Протвино.



Однако Минобрнауки внезапно не согласовало нам аренду на текущий год, аргументировав это тем, что ФИАН сдает слишком много площадей. Так что сейчас мы передаем недвижимость филиала в «ДОМ.РФ», компанию, занимающуюся вовлечением в оборот неиспользуемых федеральных земельных участков.

В нашем случае, подчеркну, речь идет не просто о земельном участке, а об объекте, имеющем сложную инфраструктуру. Бетонные бункеры, магниты размером с полстола, оборудование для работы с токами высокого напряжения, система защиты от радиации. Теперь земля и помещения будут выставлены на торги. Если у «ПРОТОМА» хватит денег, он, может быть, их выкупит. Мы, со своей стороны, ничем не можем помочь «сторонней» коммерческой организации.

Хотя, конечно, болеем за нее и очень хотим, чтобы созданная институтом компания уцелела. Производство уникальной медицинской техники, которую в мире умеют делать всего две-три фирмы, может погибнуть. Там работают 250 сотрудников, много высококлассных специалистов. Изготавливаемые ими приборы спасают людей. Между прочим, компания до сих пор была еще и одним из крупнейших налогоплательщиков Протвино, то есть, она еще и город спасала.

Надеюсь, что будет найдено правильное решение. Это важно для всей страны.

Опираясь на этот пример, отмечу, что перерезание пуповины при переходе от науки к производству - очень сложная и болезненная процедура. Подобные действия должны продуманно и очень аккуратно регулироваться.

- А резать непременно надо?

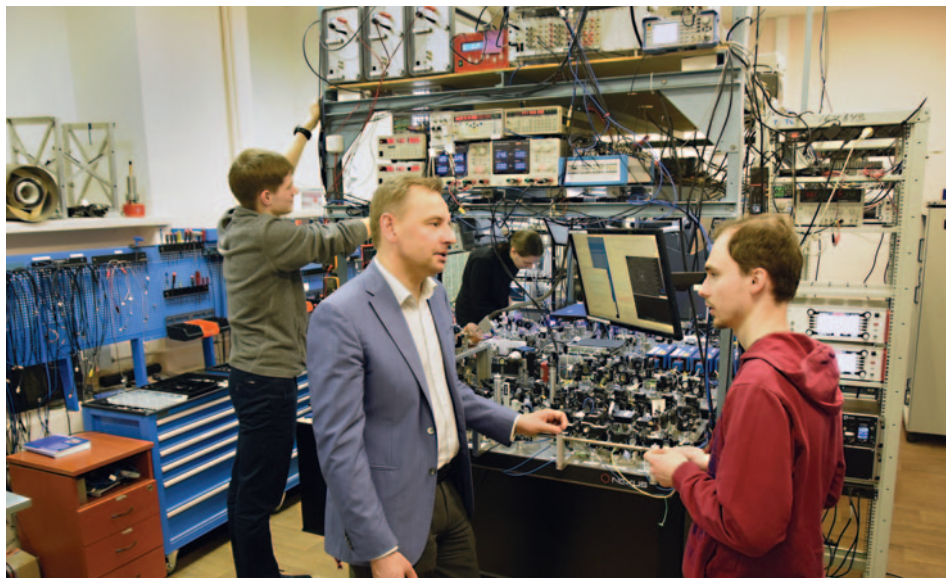
- Приходится. Движение ресурсов по этой пуповине государство пока не умеет грамотно сопровождать. Если посмотреть со стороны и не очень компетентным взглядом, в любой совместной дея-

тельности по линии «бюджет - внебюджет», легко увидеть конфликт интересов и криминал. Но ведь можно создать коммерческую компанию, выкачивающую бюджетные деньги из материнской организации, а можно наладить взаимовыгодное сотрудничество, когда партнер поставляет институту необходимые для исследований препараты, расходники, комплектующие или дозгружает прибор, который не используется на полную мощность.

Последняя ситуация, кстати, возникает не так редко. Научная организация покупает, предположим, сложное напылительное или роторное оборудование для создания полупроводниковых микроструктур. Загрузить его полностью невозможно, поскольку потребность в уникальных элементах для перспективных исследований не так велика. Встает вопрос, как

военной техники», к которой силовики отнесли оптические окна, изготовленные одним из ваших арендаторов для немецкой метеостанции?

- В июне прошлого года Следственный комитет вынес постановление о закрытии дела в связи с отсутствием события преступления. Надо отдать должное следователям, они во всем детально разобрались. Был сделан вывод, что стекла, которые продавались в Германию, не имеют никакого отношения к военной продукции. Нарушений таможенного законодательства при экспорте не выявлено. Изучалась экономическая сторона вопроса, и там тоже все чисто. Фирма «Триоптикс» арендовала помещения у филиала ФИАН в Троицке в соответствии с договором, институт закупал у нее оптику по ценам много ниже мировых. Сотрудник института и главный «мо-



легитимно обеспечить прибор заказами? Какие-то механизмы существуют: можно, например, создать центр коллективного пользования или малое инновационное предприятие. Но эта бизнес-активность зачастую оборачивается такими проблемами, которые сложно даже предсказать.

- Вспоминается нашумевшая история с автоматчиками в коридорах ФИАН. По-моему, она хорошо иллюстрирует эту тему. Кстати, чем завершилось уголовное дело о «контрабанде

тор» фирмы Сергей Канорский занимался дополнительной деятельностью на совершенно законных основаниях. Он, кстати, прекрасный специалист, талантливый ученый. Фирма производила не ширпотреб, а уникальные оптические элементы под определенные научные задачи.

Думаю, «копали» не под «Триоптикс». Просто некие силы решили повлиять на выборы директора. В итоге мы потеряли важное подразделение, которое помогало институту быстро решать

технические проблемы. Канорский уехал за границу, без него все здесь развалилось. Теперь мы вынуждены втридорога покупать необходимые для работы оптиче-

прос скорости едва ли не главный, потеря темпа несет существенные риски. Надо искать золотую середину, учиться согласовывать интересы и объединять ресурсы

щение для работы, закупать необходимое оборудование, нанимать помощников? В принципе, можно попробовать получить какой-нибудь грант на стартап, но это рискованно: вдруг не выйдет, а ты уже за воротами института. Понятно, что на такой путь готовы встать немногие.

P.S.

Этот диалог состоялся до событий, начавшихся 24 февраля. Готовя интервью к публикации, мы заинтересовались у Н.Колачевского, насколько актуальны теперь поднятые темы?

- Проблемы, связанные с развитием прикладных исследований, в настоящий момент стоят как никогда остро. Очевидно, что сегодня нужно приложить все усилия, чтобы сохранить работающие научные коллективы и обеспечить максимально эффективное взаимодействие науки и производства по широчайшему спектру направлений: от фармацевтики, медицинской физики и приборостроения до пищевых технологий, навигации, транспорта и ИТ. Россия - великая страна с огромными возможностями. Нет сомнений, что мы найдем выход из самой сложной ситуации.

Если говорить о науке, ей жизненно необходимы механизмы, способствующие продуктивному использованию имеющихся ресурсов, инфраструктуры и кадров. Задача первостепенной важности - открыть новые пути для научной молодежи, подключить ее к решению серьезных государственных задач, помочь в реализации бизнес-проектов, не дать развиваться разочарованию и апатии.

Сейчас главное для каждого из нас - это достижение конкретного результата, ведь лестница состоит из множества ступеней. Конечно, возникают вопросы, как строить и соединять эти ступени. ФИАН готов участвовать в поиске ответов.

**Интервью брала
Надежда Волчкова**



ские изделия за рубежом и подолгу ждать доставки.

Пытаемся восстановить производство, создаем в Троицке оптический кластер. Вложили довольно большие ресурсы, чтобы организовать там чистую зону для выпуска прецизионного оптического оборудования, которое нам жизненно необходимо. На эту продукцию, кстати, есть много потребителей. Но решимся ли мы после всего произошедшего торговать своими изделиями, пока не знаю.

Я всегда был и остаюсь оптимистом, но при этом прекрасно понимаю, что мины вроде той, на которую мы напоролась, разложены буквально повсюду. Трава, конечно, может прорасти через асфальт, но асфальтирование - это точно не лучший способ выращивания травы.

- Получается, что наука и коммерция у нас несовместимы?

- Плохо совместимы, скажем так. На самом деле государственные средства попадают под жесткое регулирование не только в России, но везде в мире. Это сильно усложняет и замедляет процесс. А в наукоемких проектах во-

разных субъектов.

Сегодня серьезный наукоемкий бизнес у нас можно вести только под крышей гигантов вроде «Росатома» или «Роскосмоса». Небольшие компании, которые умеют продавать сложную продукцию за рубеж, можно пересчитать по пальцам. В нашей области это, к примеру, выросшая из академического Института радиотехники и электроники международная научно-техническая группа IPG Photonics Corporation, которая делает лазеры, востребованные по всему миру, имеет производства и научные центры в нескольких странах.

К сожалению, в России не созданы нормальные условия для работы малых наукоемких фирм, с которых, по хорошему, должны начинаться большие компании. Если кто-то из моих сотрудников в ходе исследований выйдет на интересную идею и решит сам ее реализовать - создать, условно говоря, квантовый компьютер, я буду вынужден его уволить, как только узнаю, что он открыл собственную фирму. И на какие деньги он будет арендовать поме-

Министерство науки и высшего образования приступило к выполнению поручения

вице-премьера Д.Н. Чернышенко по созданию Национальной системы оценки результативности научных исследований и разработок. Первое обсуждение темы провел Общественно-экспертный совет по нацпроекту «Наука и университеты» под председательством директора Объединенного института ядерных исследований Григория Трубникова.

Участники заседания высказали предложения по формированию критериев оценки, направленных как на оперативное

Суверенизация на марше

реагирование, так и на долгосрочное развитие. В частности, рассматривалась возможность разработки собственного перечня авторитетных периодических изданий и конференций и их конкурсная поддержка, изменение веса публикаций в пользу отечественных изданий и монографий. Кроме того, в ходе обсуждения было предложено увеличить роль таких показателей, как уровень использования результатов исследований в промышленности, патентная активность, наличие совмест-

ных исследований с бизнес-компаниями.

Минобрнауки пообещало продолжить обсуждение новых методов оценки результатов исследований на разных экспертных площадках.

Между тем, в сеть попал разработанный Минобрнауки и согласованный с другими заинтересованными ФОИВ проект постановления правительства «О публикациях, индексируемых в международных базах данных (Web of Science, Scopus)». В нем содержится запрет на при-

**Председателю правительства РФ М.В. Мишустину
Председателю Государственной Думы РФ
В.В. Володину**



Сложившая на текущий момент международная обстановка привела к переформатированию взаимоотношений между российскими и иностранными научными учреждениями, что вызывает закономерную обеспокоенность в трудовых коллективах, поскольку результаты научной работы влияют в заметной степени на уровень жизни работников научной сферы и членов их семей.

Так, ряд крупных зарубежных научных сообществ разорвал научные контакты с сотрудниками научных учреждений РФ. Появляются сообщения о трудностях с публикациями результатов работ в рецензируемых иностранных журналах, в доступе к научным базам данных и т.п. В то же время современная работа ученых на высоком уровне невозможна без сотрудничества с представителями научного сообщества других стран. Таким образом, российская наука очень быстро оказывается в определенной международной изоляции.

Возникает риск исключения России из крупных международных проектов, таких как ITER и CERN. Масштаб задач современной фундаментальной и прикладной науки таков, что решение некоторых из них немислимо в рамках научного сообщества отдельного государства и требует построения чрезвычайно сложных, дорогих и круп-

номасштабных научных установок, объединяющих в себе научные, технологические и инженерные результаты огромного числа исследовательских коллективов из большого количества стран.

Назревают трудности, связанные с развитием и поддержанием научной инфраструктуры. В настоящее время целый ряд иностранных поставщиков уникального научного и технологического оборудования заявили о приостановке поставок в РФ или введении новых экспортных правил. К сожалению, подобные приборы и оборудование не имеют российских или китайских аналогов. А сегодняшнее технологическое отставание в ряде отраслей отечественной промышленности от развитых стран настолько велико, что для освоения производства целого ряда измерительного и аналитического оборудования, а также вычислительных средств и программного обеспечения могут потребоваться десятилетия.

Обозначенные проблемы при сохранении действующих требований и условий финансирования неизбежно приводят, с одной стороны, к невозможности выполнения текущих реальных обязательств по проектам, грантам, хоздоговорам, так и к достижению формальных публикационных показателей по госзаданию и грантам, а с другой стороны, в удаленной перспективе могут привести к дра-

менение до 31 декабря 2022 года требований к наличию упомянутых публикаций и целевых значений основанных на них показателей при оценке результативности программ и проектов, госзаданий, мер государственной поддержки (грантов), оценке результативности работы организаций и их руководителей, эффективности труда сотрудников, оценке научной квалификации соискателей научных степеней и званий.

В настоящее время требования по наличию публикаций, индексируемых в международных базах данных, содержатся в 600 (!) правовых актах правительства и федеральных органов

исполнительной власти.

Интересно, что Минпросвещения и Минэкономразвития проект согласовали легко, Минюст с серьезными замечаниями, а Минфин в лице замминистра финансов М.М. Котюкова не согласовал вовсе, предложив рассмотреть вопрос о неприменении действующей системы оценки результативности одновременно с введением новой.

В итоге вышло постановление №414 от 19.03. 2022 г. «О некоторых вопросах применения требований и целевых значений показателей, связанных с публикационной активностью» (стр.22), отличающееся от пер-

воначального варианта.

Мораторий не распространяется на оценку квалификации соискателей ученых степеней и ученых званий, а также результативности научной деятельности в сфере научной аттестации. Неприменение ряда требований по публикационной активности в 2022 году относится только к показателям государственных программ, национальных и федеральных проектов, оценке научной результативности организаций, успешности грантов. Внутренняя оценка эффективности работы сотрудников научных организаций (например, при определении премиальных выплат с уче-

Исполком Нижегородской региональной организации Профсоюза работников РАН направил обращения в адрес председателя Госдумы РФ В.В. Володина и председателя правительства РФ М.В. Мишустина с предложениями о принятии первоочередных мер, которые позволят сгладить негативные последствия происходящих событий.

матическому невосполнимому научно-технологическому отставанию российской науки по многим направлениям.

В сложившихся условиях в зависимости от временного фактора можно выделить две группы решений, которые, на наш взгляд, необходимо принять.

Первая группа решений, которые можно принять в ближайшее время, включает:

- корректировку требований к отчетам по госзаданиям и грантам в части отчетности на базе искусственно суженного перечня научных периодических изданий из иностранных рейтинговых баз данных Web of Science и Scopus.

- корректировку «Национальной системы оценки результативности научной деятельности» - искусственно созданной системы коэффициентов (как повышающих, так и понижающих) для оценки качества научной периодики (журналов, трудов, сборников, патентов и т.д.) с целью защиты интересов государства, путем замены наукометрической оценки на преимущественно экспертную оценку;

- увеличение (в силу инфляционных процессов и необходимости замещения выпадающего зарубежного вклада) государством или иным отечественным инвестором запланированного объема

финансирования реализуемых проектов, в которых частично участвует иностранный капитал;

- снятие всех ограничений на закупку оборудования для научно-технических исследований (постановление Правительства РФ №1432 от 28 августа 2021 г.);

- реальное выполнение Указа 599 Президента РФ от 7 мая 2012 года о доведении финансирования гражданской науки до уровня не ниже 1,77% ВВП.

Вторая группа решений, которые требуют более длительной проработки, включает:

- создание под эгидой РАН, как высшей экспертной организации, структуры уровня министерства (аналог ГКНТ времен СССР), которая оперативно осуществляет общую политику в области научно-технических исследований в стране;

- доведение финансирования научного сектора страны до 4,5% ВВП не позднее 2023 -2024 года.

Своевременное принятие изложенных решений позволит сгладить негативные последствия разрыва международных связей, сдержит отток молодежи из отечественной науки, ускорит переход промышленности на отечественные материалы и технологии, приведет к росту числа рабочих мест и подъему экономики.

Председатель Совета ННРО В.Ф. Вдовин

том ПРНД) под мораторий не попадает.

Академическое сообщество начало готовить конкретные предложения по критериям для новой системы оценки результативности.

Как сообщил В.Ф. Вдовин, на недавнем заседании Бюро Отделения физических наук РАН были приняты документы, касающиеся реформирования государственного задания для институтов, находящихся под научно-методическим руководством тематических отделений - «О предлагаемых изменениях в организации системы управления российской наукой и роли Российской академии наук в современных условиях» - и «Предложения по показателям результативности».

Вот некоторые из предложений. Оценку публикационной активности проводить на основе статей, опубликованных либо в научных журналах, соучредителем, которых является РАН (как ведущая экспертная организация РФ в области науки), либо в зарубежных журналах, индексируемых WoS и Scopus. Эти журналы уравнивать друг с другом и распределение по квартилям не учитывать.

В государственном задании должно остаться требование по общему числу статей в указанных выше журналах без корректирующих коэффициентов. Одним из показателей научной результативности должно быть отношение статей за год к количеству ставок научных сотрудников организации.

Документы разосланы членам Бюро ОФН РАН и руководителям научных организаций для доработки и дополнения.

Надежда Волчкова

Постановление Правительства РФ

“О некоторых вопросах применения правовых актов правительства Российской Федерации, устанавливающих требования, целевые значения показателей по публикационной активности”

Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Установить, что до 31 декабря 2022 г. не применяются установленные актами Правительства Российской Федерации:

а) требования по наличию публикаций (публикационной активности) в изданиях (научных изданиях), журналах, индексируемых в международных базах данных (информационно-аналитических системах научного цитирования) (Web of Science, Scopus), а также целевые значения показателей, связанных с указанной публикационной активностью, при:

оценке результативности научных, научно-технических и инновационных программ и проектов, программ поддержки высшего образования;

осуществлении мер государственной поддержки (предоставлении грантов, грантов в форме субсидий, субсидий из федерального бюджета) научных, научно-технических и инновационных программ и проектов, а также программ и проектов в сфере высшего образования;

оценке результативности и эффективности деятельности бюджетных и автономных учреждений, а также иных организаций и работы их руководителей;

оценке эффективности реализации контрольных событий, мероприятий, а также результатов и показателей национальных и федеральных проектов, государственных программ Российской Федерации;

б) требования по участию в зарубежных научных конференциях, а также к целевым значениям показателей, связанных с публикационной активностью по результатам указанных конференций, при оценке реализации контрольных событий, мероприятий, а также результатов и показателей национальных и федеральных проектов, государственных программ Российской Федерации.

2. Требования и целевые значения показателей, указанные в пункте 1 настоящего постановления, подлежат применению, если такие требования выполнены, а целевые значения показателей достигнуты до дня вступления в силу настоящего постановления.

3. Федеральным органам исполнительной власти в 2-месячный срок привести свои акты в соответствие с настоящим постановлением.

4. Рекомендовать исполнительным органам государственной власти субъектов Российской Федерации привести акты субъектов Российской Федерации в соответствие с настоящим постановлением.

5. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель Правительства Российской Федерации
М. Мишустин

№414

19 марта 2022 г.

Тверской районный суд Москвы 21 марта удовлетворил иск Генпрокуратуры о признании компании Meta (социальные сети Instagram и Facebook, мессенджер WhatsApp) экстремистской организацией и запретил ее деятельность на территории России. Facebook и Instagram заблокированы, на WhatsApp блокировка не распространяется.

В соответствии с ч.2 ст.321 Гражданско-процессуального кодекса в течение месяца на судебное решение может быть подана апелляционная жалоба. Если она не подана или отклонена, решение вступает в силу.

Роскомнадзор отметил, что иск Генпрокуратуры не направлен на ограничение действий «по использованию программных продуктов Meta как физическими, так и юридическими лицами, не принимающими участие в запрещенной законом деятельности».

Прокуратура пояснила, что ответственность «только за пользование» соцсетями наступить не может. Само наличие аккаунта в социальной сети не может быть истолковано как правонарушение, поскольку такое действие не подпадает ни под одну из статей КоАП РФ или Уголовного кодекса.

Пользователи Instagram и Facebook могут продолжать вести свои аккаунты, но делать это надо очень аккуратно.

Логотипы упомянутых соцсетей рекомендуется удалить с сайтов, визиток, буклетов и иной атрибутики. Это может быть интерпретировано как публичная демонстрация символики экстремистской организации (статья 20.3 КоАП, до 15 суток ареста).

Покупка рекламы в Instagram и Facebook может расцениваться как финансирование экстремистской организации (282.3 УК РФ, штрафы от 300 тысяч



Списки рисков

рублей или реальный срок от 3 до 8 лет).


Что касается ссылок и упоминания данных соцсетей, в России запрещено распространение информации об экстремистской организации без обозначения ее особого статуса. За нарушение запрета предусмотрена административная ответственность по ч.2 ст.13.15 КоАП: наложение штрафа на граждан в размере от 2 тыс. до 2,5 тыс. руб., на должностных лиц - от 4 тыс. до 5 тыс. руб., на юрлиц - от 40 тыс. до 50 тыс. руб. Речь идет не только о СМИ, а вообще о любых распространителях. Так что если в тексте говорится об Instagram или Facebook,

рядом необходимо писать «Экстремистская организация, запрещенная в РФ».

Пока правоприменительная практика отсутствует, реальную ответственность, которая может грозить пользователям после окончательного признания Meta экстремистской организацией, оценить невозможно.

Поэтому МФП рекомендует удалить ссылки на Instagram и Facebook в официальных аккаунтах и на сайтах, а также не вести работу в данных соцсетях.

По материалам Московской федерации профсоюзов



**УЧРЕЖДЕНИЕ "ТРУДОВОЙ АРБИТРАЖНЫЙ СУД"
ДЛЯ РАЗРЕШЕНИЯ КОЛЛЕКТИВНЫХ ТРУДОВЫХ СПОРОВ**

www.trudsud.ru

Открыта горячая линия

**для оказания консультационной помощи организациям,
работникам в связи с экономической ситуацией
и предотвращением возникающих конфликтов**

**понедельник-четверг с 9-00 до 18-00 часов,
пятница с 9-00 до 17-00 часов**

**по телефону 8-(495)-688-82-92
и электронной почте info@trudsud.ru.**

С 28 февраля по 2 марта в окрестностях Таштагола Кемеровской области проходили соревнования V Академиады РАН по горнолыжному спорту и сноубордингу, организованной Профсоюзом работников РАН и Региональной профорганизацией Сибирского отделения РАН.

Состязания на горе Туманной собрали более пятидесяти спортсменов-любителей из академических институтов Новосибирска, Томска, Красноярска, Кемерово, Нижнего Архыза и Нижнего Новгорода.

Старты второй раз подряд проходили на базе Губернского центра горных лыж и сноуборда Кемеровской области - одного из ведущих горнолыжных центров страны. Погода не подкачала: мороз около 15 градусов, яркое солнце на параде открытия.

Соревнования проводились в личном и командном зачетах. В личный заявили 20 женщин (14 - горные лыжи, 6 - сноуборд) и 37 мужчин (17- горные лыжи, 20 - сноуборд). Две трети участников - кандидаты и доктора наук, один член-корреспондент РАН. Большие команды (в которых женщины и мужчины, участвуют в каждом виде состязаний) выставили Новосибирск, Нижний Архыз и Томск (две команды), малые команды - Томск, Нижний Новгород, Кемерово, Красноярск и Новосибирск.

В первый день проводились соревнования в личном зачете среди горнолыжников и сноубордистов. Победителями в горных лыжах у женщин стали: 1 место - Ольга Мишукова (Новосибирск-1), 2 место - Радмила Кузнецова (Н.Архыз), 3 место - Мария Крещук (Н.Новгород).

У мужчин тройку призеров сформировали Олег Полянский (Новосибирск-1), Андрей Марухно (Н.Архыз) и Дмитрий Крещук (Н.Новгород). Самыми быстрыми

Первый юбилей горнолыжной академиады



сноубордистками стали: Наталья Кох (Новосибирск-1), Виктория Сереброва (Томск-1) и Елена Мучная (Новосибирск-1). Среди мужчин - сноубордистов отличились: Иван Еременок (Новосибирск-1), Дмитрий Скоробогатов (Новосибирск-1) и Илья Шайкин (Н.Новгород).

Вечером участники, в основном научные сотрудники академических институтов, провели междисциплинарный научный семинар.

Одной из задач Академиады, как известно, является расширение не только спортивных, но и научных связей между академическими организациями. Сообщения вызвали живой интерес аудитории. Они были посвящены геному человека, термоядерному синтезу, глубокой очистке веществ, мониторингу леса, а также

основным направлениям деятельности Института оптики атмосферы СО РАН и Института химии нефти СО РАН.

Профсоюзную повестку представил председатель Спортивной комиссии ЦС Сергей Адамчик, рассказавший о достижениях профсоюза в 2021 году (ГЖС, выделение дополнительных бюджетных средств на выполнение «зарплатного» указа Президента РФ 2012 г., возобновление программы поддержки выпускников). При обсуждении профсоюзных вопросов участники семинара высказались за усиление роли первичных профсоюзных организаций в решении социальных вопросов, а также предложили провести в текущем году всероссийский велопробег, привлекающий внимание к проблемам науки.



Во второй день проходили соревнования по наиболее зрелищному виду - параллельному слалому. Коррективы в программу соревнований внес снегопад: собрание капитанов приняло решение ограничиться одной квалификационной попыткой вместо запланированных двух.

Королевами трасс среди горнолыжниц стали: Ольга Мишукова (Новосибирск-1), Радмила Кузнецова (Н. Архыз), Евгения Григорьева (Томск-1). Среди укротительниц снежных досок лучшими стали Наталья Кох (Новосибирск-1), Елена Мучная (Новосибирск-1), Виктория Сереброва (Томск-1). Из мужчин-горнолыжников на пьедестал взошли: Олег Полянский (Новосибирск-1), Андрей Марухно (Н.Архыз), и Вадим Дудоров (Томск-3). У сноубордистов отличились Дмитрий Скоробога-

тов (Новосибирск-1), Илья Шайкин (Н. Новгород) и Иван Еременок (Новосибирск-1).

По окончании соревнований было проведено награждение победителей в личном и командном зачетах. Участникам вручили медали, а командам - кубки.

Первое место среди больших команд занял «Новосибирск-1» (Горнолыжный клуб ННЦ СО РАН, капитан Николай Ступишин), получивший максимальное количество командных очков за все первые места в личных соревнованиях. Второе место взяла четверка из Нижнего Архыза (Специальная астрофизическая обсерватория, САО РАН, капитан Андрей Марухно - вдохновитель и организатор всех горнолыжных Академиад РАН). Третье место досталось команде «Томск-1» (Томский на-

учно-исследовательского медицинского центра РАН) под руководством члена-корреспондента РАН Вадима Степанова.

В малом командном зачете лучшими стали спортсмены из Нижнего Новгорода (Институт прикладной физики РАН и Нижегородская региональная организация профсоюза, капитан Андрей Шайкин). Серебро - у второй команды Новосибирска, также представлявшей Горнолыжный клуб ННЦ СО РАН, капитан Майя Дымова. Бронза - у сборной сотрудников НИИ Томского научного центра, капитан Сергей Кудряшов.

Помимо основных соревнований участники Академиады устроили мини-спартакиаду: померялись силами в волейболе (в товарищеском матче Запад-Восток победили западники), настольном теннисе, жиме штанги и подтягиваниям на перекладине.

Все спортсмены отметили высокий уровень ее организации выразили горячее желание встретиться на трассах в следующем году.

Оргкомитет благодарит Профсоюз работников РАН за организационную и финансовую поддержку Академиады, Профсоюз СО РАН - за проведение и финансирование соревнований, администрацию и сотрудников Губернского центра горных лыж и сноуборда Кемеровской области, СШОР по горнолыжному спорту, сноуборду и лично начальника управления по физической культуре и спорту администрации Таштагольского муниципального района Кемеровской области А.В. Сычева - за гостеприимство, помощь, высокий уровень проведения и судейства соревнований!

До встречи в следующем году!

**Организационный комитет
V Академиады РАН
по горнолыжному спорту**



Более ста лет коллектив ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства» занимается созданием сортов и гибридов различных культур, в том числе цветочных.

Многолетние цветы могут стать настоящим украшением для приусадебных участков, благоустройства и озеленения городских территорий. Понятно, что при создании долговременных цветников используются растения, обладающие экологической пластичностью, продолжительным декоративным эффектом, культивирование которых является менее

Цвет – на много

Северная «южанка»

На создание сорта лаванды декоративной сорта Эсмеральда ушло 12 лет кропотливого труда. Нам удалось методом отбора и адаптации получить форму растения с таким очень важным признаком, как зимостойкость. Эсмеральда акклиматизирована к условиям средней полосы России и не вымерзает в холодное время года.

Другое преимущество состоит в том, что она хорошо переносит отсутствие осадков и выживает без полива. Отчасти это положительное качество передалось Эсмеральде генетически - горная жительница привыкла к редким дождям. Важные параметры сорта – это также компактность растений (веточки и листья создают плотный куст) в сочетании с яркой пурпурно-фиолетовой окраской соцветий.

Сорт представляет собой многолетний вечнозелёный полукустарник высотой 50-55 см. Листья супротивные, сидячие, линейные, с обоих концов суженные, серо-зеленоватого оттенка. Цветоносы многочисленные (первый год - до 15 штук, второй и последующие годы - до 90 шт. Каждый основной побег лаванды заканчивается прерывисто-коло-



И. Ушакова



совидным соцветием, состоящим из 5-6 отдельных многоцветковых ложных мутовок (групп листьев, ветвей или цветков, расположенных на одной высоте), представляющих собой две супротивно расположенные на цветочной оси полумутовки, включающие до 12 цветков. Длина цветоносов до 15 см. Цветоносы прочные.

Период от начала вегетации до начала цветения 105 дней. В первый год растение зацветает в начале июля, на второй год вегетации - в середине июня.

Новинка селекции прошла успешные испытания в открытом грунте и уже внесена в Государственный реестр селекционных достижений допущенных к использованию.

трудоёмким, чем однолетних. В новом сезоне ученые ВНИИССОК порадуют покупателей новыми декоративными растениями, обладающими всеми перечисленными качествами - лавандой узколистной сорта Эсмеральда и лихнисом корончатым сорта Малиновый Рассвет. Семена и рассаду цветочных и овощных культур, можно приобрести в фирменном магазине центра, расположенном в поселке ВНИИССОК Одинцовского городского округа Подмосковья, или заказать в интернет-магазине vniissok.com.



лет

Выращивание и размножение растений лаванды проводится семенами и черенками. Посев семян на рассаду - в первой декаде апреля. Пикируют в фазе двух настоящих листьев, высадка в открытый грунт в середине мая, рядовым способом по схеме 60×25 см. При благоприятных условиях на одном месте лаванда декоративная может произрастать до 15 лет.

Основные особенности выращивания лаванды:

- укореняется в течение двух недель при весенней высадке рассады в открытый грунт (при отсутствии осадков необходим полив)
- ежегодно требуется обрезка на высоту 15-20 сантиметров, форму можно придавать произвольную.

Растения эффектно смотрятся как в одиночных, так и групповых посадках.

И немного о пользе лаванды. Ее запах успокаивает нервную систему, излечивает от депрессии. Это эффективный репеллент: достаточно собрать пахучие цветки с листьями, высушить, набить ими тканевые мешочки, разложить в шкафу для одежды, и у вас не будет моли. Срезанные и высушенные соцветия лаванды долго не выгорают и сохраняют окраску, они могут использоваться при составлении букетов из сухоцветов и отдельно в композициях.

Лаванда прекрасно растет на

открытых, солнечных участках. Она украшает сад, безупречно вписывается в разные цветочные композиции.

Лаванда - хороший медонос. Приятный аромат цветов привлекает опылителей. Этот полукустарник полюбили ландшафтные дизайнеры, им с успехом озеленяют парки и скверы. Уверены, введение в оборот зимостойкого сорта позволит открыть новые грани этого замечательного растения.

Ирина Ушакова



Малиновый Рассвет в вашем саду

Название этого не всем садоводам известного растения - **лихнис**, происходит от греческого слова *lychos*, что означает лампа, фонарь. Его яркие соцветия, словно излучающие свет, могут украсить любое садовое пространство.

Во ВНИИССОК проведена работа по улучшению исходной популяции лихниса корончатого путем применения индивидуального отбора. Выделена наиболее выровненная по декоративным признакам форма с высокой семенной продуктивностью соцветий, декоративностью и зимостойкостью. Данный сортобразец передан в ФГБУ "Госсорткомиссия" в 2021 году под названием Малиновый Рассвет.

В первый год вегетации растения лихниса корончатого, образуют только прикорневую розетку листьев. Куст достигает ширины до 30 см. В этой фазе растения уходят под зиму, сохраняя зелёную листву.



А. Шило

Цвет – на много лет

Растения второго и третьего года вегетации имеют высоту 60-65 см, диаметр куста с многочисленными прямостоячими побегами – 35 см. Основная окраска цветка ярко-малиновая. Цветение продолжительное, начало – третья декада июня, массовое цветение – начало июля, завершение – середина августа. Для продления периода цветения необходимо периодически удалять отцветшие части растений. После сбора семян на второй и третий годы вегетации надземная часть растения срезается до прикорневой розетки.

Лихнис можно вырастить, высевая семена в открытый грунт, или через рассаду в посеваемые ящики, наполненные смесью, состоящей из торфа и перлита (посадка в марте). Глубина заделки семян 0,5 см, температура +20-25 градусов. Всходы появляются на 5-10 суток, через неделю их пикируют в кассеты. Высадка в открытый грунт – во второй половине мая. Рекомендуемое расстояние между растениями при групповой посадке в грунт – 30×30 см.

В период вегетации проводится прополка сорняков и рыхление. Зимуют растения без укрытия.

Лихнис засухоустойчив, но при отсутствии влаги его необходимо поливать.

Подкормки проводят дважды за сезон: во время весенней

вегетации – комплексными удобрениями с преобладанием азота, а после срезки зеленой массы – с преобладанием калия.

Выращивать лихнис корончатый на одном месте целесообразно в течение трех лет. В дальнейшем он теряет свою декоративность и посадки рекомендуется обновлять. При неправильном уходе и чрезмерном увлажнении грунта есть опасность появления на листьях ржавчины и пятнистости.

Сорт рекомендован к использованию в декоративных целях. Листья и яркая окраска цветков обеспечивают контраст с другими многолетниками. В срезке растения выглядят ажурным, так как за лето успевают вырасти много разветвленных побегов.

До поздней осени растения лихниса остаются декоративными и привлекательными. Единичные цветки образуются до самых заморозков. Когда с приходом осени листва и побеги начинают желтеть и увядать, их срезают до поверхности грунта.

Основные достоинства сорта – опушенность листьев придающая им особую декоративность, ярко малиновая окраска цветков, стойкая к выгоранию на солнце, зимостойкость, устойчивость к болезням и вредителям, высокая семенная продуктивность.

Лариса Шило

**Членским
организациям
ФНПР**



21 марта 2022 года Тверской районный суд Москвы признал компанию Meta экстремистской организацией. На основании данного решения Федерация независимых профсоюзов России рекомендует до появления конкретной правоприменительной практики убрать логотипы социальных сетей Facebook и Instagram с ваших информационных ресурсов, ссылки на них и упоминания, а также приостановить публикацию постов и реализацию рекламных кампаний в данных социальных сетях.

ФНПР также рекомендует разместить всем профсоюзным организациям, на своих страницах в социальных сетях Facebook и Instagram следующее сообщение:

«/Название организации/ останавливает публикации на данной странице до момента отмены признания Meta экстремистской организацией. Уважаемые подписчики! Оставайтесь с нами на связи, подписывайтесь на наши страницы в социальных сетях, свободных от русофобии и пропаганды нацизма».

Федерация продолжит работу в социальной сети ВКонтакте <https://vk.com/fnprru> и мессенджере Telegram https://t.me/FN-PR_official.

Аналогичную работу рекомендовано вести членским организациям ФНПР согласно Концепции информационной политики ФНПР (Постановление Генерального Совета ФНПР от 24.11.2021 №10-5).

При перепечатке ссылка на "НС" обязательна

<http://www.ras.ru>
в разделе «Профсоюз работников РАН»

**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 31.03.2022 г.

Редколлегия

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