

Конспект

Храни меня, мой талисман

Стартовал конкурс на выбор символа Десятилетия науки и технологий

► Открыт Всероссийский конкурс на определение талисмана Десятилетия науки и технологий. Принять в нем участие может любой житель страны. Для этого необходимо до 31 июля включительно загрузить свой вариант талисма-

на с коротким рассказом о нем на страницу конкурса talisman-nauka.rf.

Организатор конкурса - АНО «Национальные приоритеты», оператор проведения Десятилетия науки и технологий. Талис-

ман может быть представителем российской флоры или фауны, природным явлением, любым одушевленным предметом или придуманным персонажем. Не допускается использовать государственные символы, товарные знаки, а также элементы, противоречащие общественным интересам, принципам гуманности и морали. Выполнить конкурсную работу можно в любой технике и жанре. Работы, в которых будут изображены герои, созданные другими авторами ранее, не допускаются к участию.

Отбор работ пройдет в несколько этапов. С 1-го по 31 августа волонтеры из числа студентов профильных вузов проверят предложенные талисманы на соответствие правилам конкурса, а экспертный совет, представленный профессионалами из арт-сферы, медиасферы, известными людьми из числа актеров, ученых, даст итоговую оценку, по результатам которой будет определен шорт-лист из 40 работ. С 6-го по 15 сентября отобранные талисманы будут доступны для открытого онлайн-голосования на странице конкурса.

Пять лучших работ будут представлены членам Координационного комитета Десятилетия науки и технологий для голосования за талисман-победитель.

Презентация талисмана-победителя состоится в рамках III Конгресса молодых ученых в образовательном центре «Сириус». Финалисты конкурса получат дипломы и сувениры, победитель конкурса сможет посетить Конгресс молодых ученых, а его работа станет официальным талисманом Десятилетия науки и технологий в России. ■

Кадр из видеоролика о Северном морском пути.



Кадры для Севморпути

Мишустин определил задачи по дальнейшему развитию Арктической зоны РФ

► Строительство ледоколов, а также судов ледового и неледового классов, разработка судового комплекующего оборудования, развитие морских портов, организация аварийно-спасательных центров и баз, обеспечение дополнительных мер безопасности и экономической эффективности рейсов - эти и другие вопросы вошли в перечень поручений председателя правительства Михаила Мишустина по итогам стратегической сессии по развитию Северного морского пути. Среди них есть и касающееся подготовки кадров.

В вузах регионов, которые входят в состав Арктической зоны, должны быть предусмотрены образовательные программы для подготовки специалистов, которые будут обеспечивать по-

требности Северного морского пути. Проработать этот вопрос в срок до 1 августа предстоит Министерству науки и высшего образования вместе с Минтрансом, Росатомом и главами регионов.

Северный морской путь - кратчайший водный маршрут между европейской частью России и Дальним Востоком. Протяженность пути от Карских Ворот до бухты Провидения составляет около 5,6 тысячи км. При этом он полностью расположен в территориальных водах и исключительной экономической зоне России. В августе 2022 года правительство по поручению президента подготовило и утвердило план развития Северного морского пути до 2035 года. ■

А ну-ка, девушки!

Студентки получат новый опыт для дальнейшей карьеры

► В День изобретателя и рационализатора госкорпорация «Ростех» запустила новый трек «Образование и инновации». Направление организовано в рамках федерального проекта поддержки женского лидерства и наставничества «Женщины: Школа наставничества», который реализуется Минобрнауки и позволил создать плодотворную наставническую среду для построения карьерной траектории молодых девушек - с погружением в профессиональную деятельность и формированием прикладных навыков.

В ходе трека успешные женщины окажут студенткам российских вузов поддержку в разработке и реализации собственных технологических проектов. Наставницами трека стали

представительницы Ростеха, Государственной Думы и федеральных министерств.

Они будут делиться опытом, предоставлять практические рекомендации и помогать молодежи преодолевать трудности на пути к инновационной деятельности. Полученный опыт будет полезен в дальнейшей карьере студенток. Девушки осваивают новые технологии, научатся применять творческий подход, приобретут персональные практические рекомендации экспертов.

Конкурсантками проекта могут стать претендентки от 18 до 35 лет включительно из числа обучающихся вузов по всем формам обучения. Для участия в отборе проекта студенткам необходимо до 21 июля подать заявку с рассказом о себе и идеях, которые хотелось бы реализовать. ■

Хороший улов

Научно-исследовательская экспедиция НИС «Академик Опарин» завершена

► Завершилась совместная российско-вьетнамская экспедиция на НИС «Академик Опарин» в водах Вьетнама, которая проходила в рамках сотрудничества в области морских исследований на период 2018-2025 годов.

В экспедиции принимали участие ученые из Тихоокеанского института биоорганической химии (ТИБОХ) им. Г.Б.Елякова ДВО РАН, Национального научного центра морской биологии им. А.В.Жирмунского (ННЦМБ ДВО РАН), Федерального исследовательского центра «Инсти-

тут биологии южных морей им. А.О.Ковалевского РАН» (ФИЦ ИнБЮМ) и восьми научно-исследовательских институтов Вьетнамской академии науки и технологии (ВАНТ).

Ученые обеих стран собрали более 3600 образцов морских животных и глубинных отложений, а также провели комплексные исследования морского биоразнообразия, изучение коралловых рифов и морских микроорганизмов - с целью поиска новых источников биологически активных соединений. ■

Не потерять уголья

Ученые попросили не допустить выхода России из конвенции по защите болот

► Несколько российских ученых и заслуженных экологов обратились в Министерство иностранных дел РФ с просьбой не выходить из Рамсарской конвенции о водно-болотных угодьях после политических выпадов в адрес России на конференции в Женеве. Об этом сообщила пресс-служба общественной организации «Экспертный совет по заповедному делу».

В июне в Минприроды состоялось рабочее совещание о целесообразности продолжения участия страны в конвенции. До участников рабочего совещания была доведена позиция МИД России: выход РФ из Рамсарской конвенции. Также было заявлено о поддержке этой позиции со стороны Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития особо охраняемых природных территорий Минприроды. Научное сообщество на совещании представляли ВНИИ экологии и Институт лесоведения РАН, их представители высказались за сохранение членства РФ в конвенции.

Среди подписавших обращение - члены-корреспонденты РАН Виктор Данилов-Данильян, Аркадий Тишков, Никита Чернецов, профессора, заслуженные экологи РФ, орнитологи, директор эколого-просветительского центра «Заповедники» Наталья Данилина.

В водно-болотных угодьях России под юрисдикцией Рамсарской конвенции расположены 16 государственных природных заповедников, один национальный парк, 10 федеральных заказников, 22 региональных заказника, один природный парк, 24 памятника природы. При этом часть Рамсарских водно-болотных угодий находится вне границ особо охраняемых природных территорий, и для них международный статус является единственной гарантией их сохранения и устойчивого использования.

В 1971 году в городе Рамсаре (Иран) была открыта к подписанию Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение в качестве местобитания водоплавающих птиц (172 государства-участника, в том числе Россия). Этот межправительственный договор обеспечивает основу для национальных действий и международного сотрудничества в целях сохранения водно-болотных угодий и их ресурсов. Ведь они - наиболее разнообразные и ценные экологические системы нашей планеты - встречаются повсеместно: от тундры до тропиков. К ним относятся реки, озера, болота, морские мелководья, коралловые рифы, мангровые леса и другие водно-болотные системы. В болотах обитают около 40% биологических видов Земли. ■



Такие дела

Без шума и пыли

Как свести к минимуму профессиональные риски

Надежда ВОЛЧКОВА

► Министерство науки и высшего образования провело на базе Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого Всероссийскую конференцию по охране труда и кадровой работе. Первый такой форум состоялся в прошлом году и был посвящен исключительно вопросам охраны труда. В этот раз тематика расширилась: в программу добавили трудовые и кадровые вопросы.

В конференции приняли участие более 600 представителей вузов и научных организаций, сотрудники Минобрнауки, Министерства просвещения, Министерства труда и социальной защиты, Федеральной службы по труду и занятости, Государственной инспекции труда, профильных профсоюзов.

На стратегических сессиях, мастер-классах и дискуссионных площадках эксперты делились опытом и обсуждали последние изменения законодательства в области управления профессиональными рисками и персоналом, вопросы безопасности научного и образовательного процессов, новые методики подготовки специалистов по охране труда (ОТ).

Немало внимания на форуме было уделено серьезным изменениям в нормативной базе по ОТ, произошедшим в марте прош-

лого года, когда вступил в силу обновленный раздел Трудового кодекса. Новые нормы закрепили риск-ориентированный подход к управлению в сфере охраны труда. Теперь работодатели должны не отчитываться о выполнении предписанных сверху процедур, а самостоятельно выявлять и предотвращать риски, с которыми могут столкнуться люди на каждом рабочем месте. По идее, такой подход должен был уменьшить бюрократическую нагрузку в виде излишних требований и запретов, однако на практике оказалось, что бумажная работа не сократилась, а просто приняла другие формы. При этом, по мнению профсоюзов, очевидная тенденция постепенного ухода государства из сферы ОТ и неоправданное упрощение процедур управления рисками чреваты ростом производственного травматизма.

Представитель Департамента условий и охраны труда Минтруда Денис Зибарев заверил присутствующих, что министерство намерено совершенствовать новую нормативную базу, ориентируясь на правоприменительную практику и предложения всех сторон социального партнерства.

Советник генерального директора ВНИИ труда Минтруда Игорь Цирин подчеркнул, что в новой схеме управления ОТ акцент сделан на ведомственные локаль-

ные нормативные акты, которые учитывают специфику работы конкретных организаций и, следовательно, должны обеспечивать грамотное выполнение законодательных требований на местах. Между тем раздел по нормативной базе в сфере ОТ на сайте Минобрнауки не обновлялся с 2021 года. Докладчик предложил ответственным лицам министерства освежить информацию хотя бы к третьей конференции.

Общественный контроль за охраной труда в организациях осуществляют профсоюзы. На прошедшем форуме с подачи Профсоюза работников Российской академии наук была организована отдельная секция «Роль профсоюзов в обеспечении прав на здоровые и безопасные условия труда». Команда академического профсоюза представила единый блок из пяти докладов, описавших состояние охраны труда в научных организациях, имеющиеся проблемы и возможные пути их решения. Представители Общероссийского профсоюза работников образования, объединяющего ряд вузовских профструктур, рассказали о лучших практиках работы в сфере ОТ своих региональных организаций.

По просьбе «Поиска» делегаты академического профсоюза поделились впечатлениями от конференции.

Заместитель председателя профсоюза Георгий Ивлев (Томск):

- Согласно проведенному нами опросу, подведомственные Минобрнауки институты испытывают существенные трудности с финансированием мероприятий по охране труда. Отсюда проблемы с обучением, приобретением средств индивидуальной защиты, оценкой

профессиональных рисков, которую не так просто провести в силу уникальности труда исследователей. Наши коллеги из вузов также оценивают ситуацию довольно критически. В отраслевые соглашения, заключенные между работниками в лице профсоюзов и работодателем, интересы которого представляет Минобрнауки,

“

Предлагается актуализировать действующие в научных и образовательных учреждениях отраслевые правила по охране труда и утвердить их в статусе ведомственных нормативных актов.

и у нас, и у них включены обязательства со стороны министерства финансировать мероприятия по охране труда в рамках субсидий на выполнение госзадания. Однако средств катастрофически не хватает. Профсоюз уверен, что для решения этой задачи необходим централизованный подход.

Зампредседателя профсоюза Владимир Нефедкин (Новосибирск):

- На основе предложений нашего профсоюза была подготовлена резолюция сессии, одобренная всеми участниками и переданная в оргкомитет конференции. Предлагается, в частности, актуализировать действующие в научных и образовательных учреждениях отраслевые правила по охране труда и утвердить их в статусе ведомственных нормативных актов или методических рекомендаций. Надеемся, что проголосованная профсоюзной секцией резолюция будет включена в общий итоговый документ форума и воспринята министерством.

Председатель Молодежной комиссии Новосибирской региональной организации профсоюза Александр Резник:

- На этой конференции было подписано рамочное соглашение между Профсоюзом работников РАН и Российским обществом первой помощи (РОПП). В академических организациях Сибирского отделения РАН уже больше года сертифицированные инструктора из числа сотрудников обучают основным приемам оказания доврачебной помощи своих коллег. Недавно старший научный сотрудник Института горного дела СО РАН Владимир Карпов стал председателем Новосибирского отделения РОПП. Планируем крепить взаимодействие с обществом и участвовать в выстраивании эффективно работающей системы первой помощи.

По словам представителя профсоюза, специфическим проблемам исследовательских институтов на форуме уделялось заметно меньше внимания, чем охране труда профессорско-преподавательского состава вузов. При подготовке программы следующей конференции этот перекос должен быть исправлен, считают ученые.

Конференция, видимо, станет традиционной, и, судя по прозвучавшим на итоговой сессии отзывам, никакого другого места ее проведения, кроме Политеха, который уже два раза с успехом участвовал в организации мероприятий, даже не рассматривается.

Кстати, ректор вуза Андрей Рудской на открытии форума рассказал, что университет с первых дней своего существования был кузницей высококвалифицированных кадров по охране труда. В структуру Политехнического института, утвержденную 120 лет назад императором Николаем II, входил подраздел Фабричной инспекции, на базе которого впервые в России началось обучение специалистов по охране труда в системе высшего образования.

В своей приветственной речи А.Рудской отметил, что в Политехе уделяют большое внимание вопросам охраны труда, способствующим сохранению здоровья персонала и обучающихся. В частности, выделяются средства на защиту от таких вредных факторов, как повышенный уровень электромагнитного излучения, шума, вибрации, содержание в воздухе опасных веществ. Так, в аудиториях меловые доски, являющиеся одним из главных источников пыли, давно заменены современными панелями и экранами. Ректор признался, что неравнодушен к этой теме еще и потому, что сам страдает аллергией на пыль от мела. ■