



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»**

**ОБЗОР ОТРАСЛЕВЫХ НОВОСТЕЙ ЗА ПЕРИОД
27.09 - 03.10.2021г.**

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ	4
Минприроды России // Гидрологический обзор 28 сентября 2021 г.....	4
Минприроды России // Проблемы трансграничных водных объектов России и Казахстана обсудили на Форуме межрегионального сотрудничества.....	4
Роснедра // Встреча в Роснедрах	5
Роснедра // Всероссийское совещание «Проблемы геологии нефти и газа» ФГБУ «ВНИГНИ»	6
Минприроды России // Гидрологический обзор 29 сентября 2021 г.....	6
Минприроды России // В Челябинске состоялось открытие Форума глав регионов государств-членов Шанхайской организации сотрудничества.....	7
Роснедра // Заседание Общественного Совета при Роснедрах в Росгеолфонде ...	8
Роснедра // Специалисты ВСЕГЕИ приняли участие в выставке и конференции RAO/CIS Offshore.....	9
Минприроды России // Экология и «зеленый» рост - главная тема пленарного заседания XVII Форума межрегионального сотрудничества России и Казахстана	10
Минприроды России // Гидрологический обзор 30 сентября 2021 г.....	12
Роснедра // Пятая международная конференция «Подземные воды-2021»	13
Роснедра // 2 октября в МГРИ пройдет День открытых дверей	14
Минприроды России // Фильм о нацпарке «Русская Арктика» признан лучшей лентой на полярную тематику на международном кинофестивале	15
.....	17
АТОМНАЯ ОТРАСЛЬ	17
Росатом // Корпоративная Академия Росатома заключила соглашение о сотрудничестве с корпоративными университетами «Газпром нефти» и СИБУРа	17
Росатом // Председатель Правительства РФ М. Мишустин направил поздравление ко Дню работника атомной промышленности	18
Росатом // Президент РФ В. Путин поздравил работников и ветеранов атомной промышленности с профессиональным праздником.....	18
Росатом // В День работника атомной промышленности на площадке предприятия Росатома установлен новый мировой рекорд	19

Росатом // Представитель Росатома в составе национальной сборной WorldSkills Russia завоевал золото чемпионата Европы по профессиональному мастерству EuroSkills-2021	20
Росатом // В День работника атомной промышленности в АО «ТВЭЛ» открыли бюст основателя компании В.Ф. Коновалова	21
Росатом // Росатом, КАМАЗ, Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики и Корпорация развития Сахалинской области объединяют усилия в сфере развития экологичного транспорта на острове Сахалин	22
Росатом // В десятку лучших российских изобретений XXI века вошли два изобретения предприятий Росатома	24
ТРИНИТИ // Продолжается прием заявок на конкурс волонтерских проектов Госкорпорации «Росатом»	26
Атомная Энергия 2.0 // Международная конференция МАГАТЭ по развитию человеческих ресурсов и управлению ядерными знаниями пройдет в Москве с 13 по 16 июня 2022 года	27
Aysor // Росатом приглашает жителей и гостей Еревана на Фестиваль науки «Look Around» в Atom City	29
РФЯЦ-ВНИИЭФ // НИИИС примет участие в X Петербургском международном газовом форуме 2021 «ПМГФ 2021»	31
ОИЯИ // На 130-й сессии Ученого совета ОИЯИ.....	31
Росатом // Росатом принимает участие в организации Кубка по рационализации и производительности	34
НИЯ // Введены новые очистные блоки.....	36

Минприроды России // Гидрологический обзор 28 сентября 2021 г.

Небольшое повышение уровня воды сохранялось на отдельных реках Смоленской, Ярославской, Владимирской, Московской, Рязанской, Калужской, Брянской областей. Рост уровня воды (на 44-82 см) наблюдался на р. М.Черемшан у с. Абалдуевка (Ульяновская область), р. Косьва у с. Перемское (Пермский край).

Повышение уровня воды (на 15-40 см) наблюдалось на р. Томь у с. Козюлино (Томская область), р. Кия у г. Мариинск (Кемеровская область), Лене на участках р.п. Витим – п. Крестовский и п. Джарджан – с. Кюсюр, в нижнем течении Колымы, Алдана и его притоке Тимптоне (Якутия). Повышение уровня воды (на 65-141 см) продолжалось на Витиме (Бурятия, Забайкалье, Иркутская область).

Уровень воды выше неблагоприятной отметки сохраняется на Амуре участке с. Малмыж - с. Мариинское (Хабаровский край) и р. Селенга у с. Усть-Кяхта и п. Новоселенгинск (Бурятия) (Рисунок 1, 2).

Рост уровня воды (на 19-29 см) наблюдался на Верхнем Амуре, Шилке, Нерче, Тынде, Правом Уркани (Забайкальский край, Амурская область) и нижнем течении Усури (Хабаровский край). Уровень воды на р. Куэнга у с. Бородинское (Забайкальский край) превышает неблагоприятную отметку, затоплена дорога, расположенная в пойме реки.

https://www.mnr.gov.ru/press/news/gidrologicheskiy_obzor_28_sentyabrya_2021_g/

Минприроды России // Проблемы трансграничных водных объектов России и Казахстана обсудили на Форуме межрегионального сотрудничества

С 28 по 30 сентября в онлайн формате проходит XVII Форум межрегионального сотрудничества России и Казахстана. Основная тема – «Сотрудничество в области экологии и зеленого роста». Участники форума обсуждают вопросы по сохранению экосистемы Урала (Жайык), Иртыша (Ертис) и других крупных рек, а также темы биоразнообразия, популяции каспийского тюленя и изменения климата.

Первый день форума полностью посвятили трансграничным водным объектам. Пленарная сессия на эту тему прошла с участием заместителя министра природных ресурсов и экологии России Сергея Ястребова и заместителя руководителя Росводресурсов Вадима Никанорова.

На предыдущем, XVI Форуме межрегионального сотрудничества президенты России и Казахстана предложили активизировать работу в области охраны окружающей среды, в особенности – водного хозяйства. В настоящий момент завершается совместная работа над «дорожной картой» по оздоровлению Урала и Иртыша.

«Я думаю, совместная работа в этом направлении будет эффективна, и тот первый подобный проект, который реализуется синхронно двумя государствами, покажет хороший результат. В наших программах отражены мероприятия по снижению антропогенной нагрузки, вопросы, связанные с объектами накопленного вреда, снижением сброса неочищенных сточных вод», - рассказал Сергей Ястребов.

Участники обсудили вопросы управления водными ресурсами Урала и Иртыша в условиях трансграничного водопользования, гидрологический и гидрохимический мониторинг поверхностных вод бассейнов рек, а также отметили необходимость научных исследований бассейна реки Урал. Также на пленарной сессии говорили об основных проблемах трансграничных водных объектов Ишим, Тобол, Кигач, Большой и Малый Узени и их решении.

«Есть три основные темы, на которых стоит сосредоточиться в совместной работе. Это мониторинг водных объектов – мы говорим о снижении трансграничного переноса загрязняющих веществ и должны приложить все усилия для того, чтобы постепенно его снижать. Второе - включение представителей России в комиссию по Иртышу. И третье – проблема вододеления, водохозяйственных балансов и всем, что связано с этим», - отметил Вадим Никаноров.

Справочно:

В следующем году исполняется 30 лет со дня подписания первого межправительственного соглашения между Россией и Казахстаном о совместном использовании и охране трансграничных водных объектов. За это время сформирована действующая архитектура рабочих органов, утверждены планы действий по оповещению сторон об угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций, проводятся водоохранные мероприятия и выполняются планы по снижению загрязнения бассейна трансграничных рек.

https://www.mnr.gov.ru/press/news/problemy_transgranichnykh_vodnykh_obekto_v_rossii_i_kazakhstan_a_obsudili_na_forume_mezhregionalnogo_s/

Роснедра // Встреча в Роснедрах

23 сентября 2021 года врио руководителя Федерального агентства по недропользованию Евгений Петров встретился с Председателем Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, Председателем Межправительственного совета стран СНГ по разведке, использованию и охране недр Талгатом Сатиевым.

На встрече обсуждались вопросы, связанные с подготовкой предстоящего заседания XXIV сессии Межправсовета, которая состоится с 20 по 23 октября 2021 года в г. Ташкенте, Республика Узбекистан, а также вопросы развития двустороннего российско-казахстанского сотрудничества.

<https://rosnedra.gov.ru/article/13586.html>

Роснедра // Всероссийское совещание «Проблемы геологии нефти и газа» ФГБУ «ВНИГНИ»

27–28 октября 2021 года в Москве состоится Всероссийское совещание ВНИГНИ «Актуальные проблемы нефтегазовой геологии».

С 2010 года ВНИГНИ, будучи ведущим институтом Федерального агентства по недропользованию в области геологии нефти и газа, ответственен за проведение ежегодного Всероссийского совещания «Проблемы геологии нефти и газа», которое проводится в конце октября и собирает под своей крышей представителей академической науки, руководителей и ведущих специалистов подведомственных Роснедрам научно-исследовательских институтов, руководителей ведущих нефтегазовых компаний и сервисных предприятий.

Основная задача мероприятия – поиск путей дальнейшего развития отечественной нефтегазовой отрасли. Необходимость укрепления сырьевой базы Российской Федерации, особенно в части добычи углеводородов как основного компонента энергетической безопасности в свете сложившейся международной обстановки и санкционного давления на нашу страну в последние годы, является первоочередной задачей, и ее важность возрастает ежедневно.

Мероприятие входит в ежегодный План выставочных мероприятий Роснедр и подведомственных организаций. В Совещании традиционно принимают участие представители Минприроды, Роснедр, академической науки, руководители и ведущие специалисты подведомственных Роснедрам научно-исследовательских институтов, ключевые специалисты ведущих нефтегазовых компаний и сервисных предприятий, а также молодые ученые и аспиранты. В Оргкомитет Совещания входят крупнейшие и известнейшие ученые и специалисты Российской Федерации в области нефтегазовой геологии, заслушивается порядка 40 докладов, а общая численность участников достигает 500 человек.

В связи с живым откликом на возможность выступить на мероприятии такого уровня, ВНИГНИ ежегодно получает значительное количество заявок на доклады, а учитывая высокий уровень докладчиков, актуальность и важность материалов, содержащихся в докладах, Совещание проводится в двухдневный срок, на протяжении которых организуются не только устные выступления, но и проводятся панельные сессии докладов.

Зарегистрироваться для участия в совещании можно, перейдя по ссылке: <https://vnigni.ru/vsesovreg>

<https://rosnedra.gov.ru/article/13554.html>

Минприроды России // Гидрологический обзор 29 сентября 2021 г.

Повышение уровня воды (на 85-113 см) продолжалось на Витиме (Забайкалье, Иркутская область). Рост уровня воды (на 15-42 см) из-за смещения витимского

паводка наблюдалось на Лене на участках р.п. Витим – с. Нюя (Якутия). Дождевой паводок с ростом уровня воды на 40-157 см проходит в среднем и нижнем течении Олекмы (Якутия).

Уровень воды выше неблагоприятной отметки сохраняется на Амуре у с. Малмыж, г. Комсомольск-на-Амуре и с. Мариинское (Хабаровский край) (Рисунок 1), р. Селенга у с. Усть-Кяхта и п. Новоселенгинск (Бурятия).

Рост уровня воды (на 23-73 см) продолжался на Шилке, Нерче (Забайкальский край), в верхнем течении Амура и на его притоке р. Буряя у с. Малиновка, в верховьях Зеи и местами на реках ее бассейна Мультуга, Правый Уркан, Деп, Нора (Амурская область). На р. Шилка у г. Сретенск уровень воды превысил неблагоприятную отметку, затоплена пойма.

https://www.mnr.gov.ru/press/news/gidrologicheskiy_obzor_29_sentyabrya_2021_g/

Минприроды России // В Челябинске состоялось открытие Форума глав регионов государств-членов Шанхайской организации сотрудничества

В работе Форума приняли участие главы российских регионов, представители федеральных ведомств и общественных объединений, регионов стран ШОС и Секретариата ШОС.

В программе запланированных мероприятий – пленарное заседание, панельные сессии на темы туризма, логистики и сельского хозяйства, а также бизнес-форум. Деловая программа направлена на обсуждение задач, решение которых будет способствовать повышению качества организации туристской деятельности и укреплению ответственности за сохранение природного достояния для будущих поколений.

Одна из панельных сессий Форума – «Развитие туризма среди регионов стран ШОС» – прошла под председательством заместителя директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития особо охраняемых природных территорий Министерства природных ресурсов и экологии РФ Алексея Яковлева.

«Природный и туристско-экскурсионный потенциал Челябинской области огромен. В фокусе особого внимания региона – реализация одной из ключевых задач нацпроект «Экология» – развитие туризма на особо охраняемых природных территориях. Результат налицо - национальные парки ««Таганай», «Зигальга», «Зюраткуль» являются на сегодняшний день лидерами в развитии природно-познавательного туризма России», – отметил Алексей Яковлев.

Форум глав регионов государств-членов Шанхайской организации сотрудничества стал перспективной площадкой для обсуждения мировых тенденций и современного состояния отрасли.

Участники мероприятия единогласно отметили стратегическую значимость обсуждения вопросов, связанных с развитием особо охраняемых природных территорий и экологического туризма, на столь высоком международном уровне. Намечены планы совместного продвижения туристических продуктов, объектов инфраструктуры, двусторонних контактов с целью обмена опытом.

Напомним, развитие экологического туризма – одна из основных целей деятельности Минприроды России. Интерес жителей страны и иностранных граждан к посещению особо охраняемых природных территорий федерального значения ежегодно возрастает.

По данным Росзаповедцентра Минприроды России, к сентябрю 2021-го года количество посетителей ООПТ федерального значения составило 7,9 млн человек. Повышению количества посетителей ООПТ во многом способствует активное развитие туристской инфраструктуры. На заповедных территориях появляются новые экологические тропы и маршруты, визит-центры и гостевые дома.

Особое внимание уделяется развитию универсальной среды на особо охраняемых природных территориях.

Справочно:

С 2019-го года развитие туристской инфраструктуры в национальных парках ведется в рамках федерального проекта «Сохранение биологического разнообразия и развитие экотуризма» национального проекта «Экология».

За 2019-2021 года участниками федерального проекта стали 35 национальных парков, общая сумма туристских проектов которых составила 637 млн рублей.

https://www.mnr.gov.ru/press/news/v_chelyabinske_sostoyalos_otkrytie_foruma_glav_regionov_gosudarstv_chlenov_shankhayskoy_organizatsii/

Роснедра // Заседание Общественного Совета при Роснедрах в Росгеолфонде

24 сентября 2021 года состоялось выездное заседание Общественного совета при Федеральном агентстве по недропользованию, которое проходило на площадке подведомственного Роснедрам ФГБУ «Росгеолфонд».

Заседание прошло при участии временно исполняющего обязанности руководителя Федерального агентства по недропользованию Петрова Евгения Игнатьевича, а также представителя Общественного совета при Минприроды России Оганесяна Левона Вагановича.

Генеральный директор ФГБУ «Росгеолфонд» Д.Б. Аракчеев подробно ознакомил членов Общественного совета с деятельностью и структурой ФГБУ «Росгеолфонд», акцентировав внимание на вопросах цифровизации государственных услуг, предоставляемых Роснедрами в части геологической информации, и развития Федеральной государственной информационной системы «Федеральный фонд геологической информации о недрах».

Для участников заседания была организована экскурсия, в ходе которой члены Общественного совета получили возможность лично посетить хранилища геологической информации и Центр обработки данных, а также ознакомиться с самыми старыми геологическими отчетами и картами из архивов Росгеолфонда.

<https://rosnedra.gov.ru/article/13598.html>

Роснедра // Специалисты ВСЕГЕИ приняли участие в выставке и конференции RAO/CIS Offshore

С 21 по 24 сентября 2021 года в Санкт-Петербурге прошла 15-я международная выставка и конференция по освоению ресурсов нефти и газа российской Арктики и континентального шельфа стран СНГ (RAO/CIS Offshore).

Форум RAO/CIS Offshore-2021, являющийся на сегодняшний день главным событием в области рассмотрения вопросов освоения континентального шельфа морей Северного Ледовитого океана, открыл вице-губернатор Санкт-Петербурга Владимир Николаевич Княгинин. Он передал участникам и гостям мероприятия послание губернатора города Александра Дмитриевича Беглова. В послании отмечалось, что «масштабный форум стал одним из важнейших событий мировой нефтегазовой отрасли, признанной площадкой для делового общения и продвижения инициатив по развитию Арктической зоны. Полтора десятилетия он объединяет ученых и промышленников, представителей власти и бизнеса».

Мероприятия форума RAO/CIS Offshore-2021 включали цикл пленарных заседаний и панельных сессий, в рамках которых лидеры индустрии обсудили инновационные проекты в сфере основных бизнес-процессов судостроительных компаний и предприятий ТЭК. Выставочная экспозиция представила проекты освоения нефтегазовых месторождений российской Арктики и континентального шельфа СНГ, оборудование и технологии для бурения и разработки морских месторождений углеводородов, средства защиты и обеспечения безопасности.

В рамках экспозиции ФГБУ «ВСЕГЕИ» представил проекты по геологическому картографированию арктической территории России, включая Тектоностратиграфический атлас Арктики Российской Федерации.

Тектоностратиграфический атлас Арктики Российской Федерации – это новый шаг в представлении геолого-геофизических данных, накопленных за последние годы в рамках государственного регионального геологического изучения приполярных территорий, тематических, геолого-съёмочных и картосоставительских работ, выполненных ФГБУ «ВСЕГЕИ». В атлас включены геологические, геофизические, изотопно-геохронологические, стратиграфо-палеонтологические и другие материалы, синтез которых имеет большое значение для понимания строения земной коры на стыке Евразийской и Северо-Американской литосферных плит, геодинамической эволюции региона, выявления связи геологических структур

Северного Ледовитого океана, таких как хребет Ломоносова и поднятие Альфа-Менделеева, с окружающими континентальными окраинами.

Данный атлас является продолжением работы по обобщению современных данных о геологическом строении российской Арктики, начатых при составлении Тектоностратиграфического атласа Восточной Арктики [ред. Петров О.В., Смелрор М., 2020], который в свою очередь наследует инициативу, начатую в 2009 г. геологическими службами ряда приарктических стран [Smelror et al., 2009; Hopper et al., 2014].

<https://rosnedra.gov.ru/article/13590.html>

Минприроды России // Экология и «зеленый» рост - главная тема пленарного заседания XVII Форума межрегионального сотрудничества России и Казахстана

Президент России Владимир Путин совместно с Президентом Республики Казахстан Касым-Жомартом Токаевым открыли пленарное заседание XVII Форума межрегионального сотрудничества России и Казахстана. В этом году главной темой для обсуждения стала зеленая повестка.

«И в России, и в Казахстане эти вопросам уделяется очень большое, если не сказать первостепенное внимание. Наши страны накопили в этом солидный опыт сотрудничества как раз в области защиты окружающей среды, водного и лесного хозяйства. Для нас это особенно важно», - подчеркнул Владимир Путин.

Глава государства отметил, что плодотворный диалог сегодня ведется по линии федеральных и региональных природоохранных ведомств. В частности, успешно работает Российско-Казахстанская комиссия по вопросам окружающей среды, а также комиссия по совместному использованию и охране трансграничных водных объектов, а также комиссия по сохранению экосистемы бассейна реки Урал.

«Не случайно для сохранения рек и систем бассейнов Урала и Иртыша приняты и успешно реализуются совместные российско-казахстанские программы, предусматривающие существенное совместное участие во всех этих мероприятиях. Научно обоснованных мероприятиях по восстановлению биосферы, выявлению источников загрязнения, очистку сточных вод. Есть идея синхронизировать работу по двум этим программам, подготовив по ним соответствующие дорожные карты, что на мой взгляд абсолютно правильно», - подчеркнул Президент России.

Министр природных ресурсов и экологии России Александр Козлов добавил, что важно не только сохранить чистоту водных экосистем, но и позаботиться о комфортных условиях жизни людей. Всего в бассейнах этих рек на территории двух стран живёт почти 18 миллионов человек.

«Стоит вопрос возобновления судоходства по Иртышу и устранения вододефицита в Омской области. Это возможно, если завершить строительство Красногорского

гидроузла, начатого ещё в 2011 году. Мы сделали предложение, и на завершение первого этапа строительства Правительство нас поддержало. Это позволит обеспечить бесперебойное судоходство на Иртыше. Проектирование второй очереди, то есть непосредственно самого водохранилища, начнёт регион за счёт своего консолидированного бюджета», - заявил он.

После ввода в эксплуатацию гидроузла можно будет говорить об устойчивом водоснабжении города Омска и прилегающих территорий.

«В свою очередь Ириклинское водохранилище на реке Урал помогает справиться с вододефицитом Казахстанским землям. В маловодные периоды, если соседи обращаются к нам, то мы увеличиваем сбросы. Например, в прошлом году мы дали на 19 % больше от плана: почти 4 кубических километра. И в этом году уже дали дополнительно на 0,5 кубических километров за 9 месяцев», - подчеркнул министр. Еще одна из водохозяйственных проблем - загрязнение Иртыша. Росприроднадзор периодически выявляет превышения предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ. В связи с этим Минприроды России вышло с инициативой к казахстанским коллегам.

«Мы предложили коллегам, чтобы наши специалисты могли брать пробы воды и на территории Казахстана и России взаимно. Пользуясь случаем, предлагаю ускорить такое взаимодействие. Государства, конечно, два, но река-то одна. В целом, хотел бы подчеркнуть, что между нашими странами необходимо наладить оповещение о загрязнениях, о рисках возникновения чрезвычайных ситуаций на реках. Нам вместе надо проводить научные исследования, очищать, оберегать наши реки», - сказал Александр Козлов.

Все озвученные мероприятия вошли в программы сотрудничества по сохранению и восстановлению экосистем бассейнов Урала и Иртыша.

«Планы действий, то есть дорожные подкарты по каждой реке, разработаны и обсуждены во время рабочей поездки премьер-министра Михаила Владимировича в Казахстан в августе. Мы готовы представить их в Правительство для утверждения. То есть это будет впервые синхронизировано на таком высоком уровне», - добавил глава Минприроды России.

Кроме того, на совещании обсудили вопросы сохранения биоразнообразия и развития особо охраняемых природных территорий.

«Хотел бы отметить созданный 10 лет назад трансграничный природный комплекс «Алтай», включающий Катон-Карагайский национальный парк в Восточном Казахстане и государственный биосферный заповедник «Катунский» в Республике Алтай. Это решение было абсолютно верным. Природа не знает границ и защищать ее нужно сообща. Мы конечно поддерживаем планы по реализации под эгидой ЮНЕСКО другого трансграничного проекта, который позволит «соединить»

экосистемы природного комплекса «Бокейорда» и заповедника «Озера Эльтон»», - подчеркнул Владимир Путин.

Трансграничный биосферный резерват «Большой Алтай» является территорией, на которой под общей охраной, находятся такие редкие животные как снежный барс, балобан, орлан-долгохвост, черный гриф, кабарга.

«Международное сотрудничество – это перспектива в развитии заповедных территорий. В марте этого года мы утвердили программу российско-казахстанского сотрудничества в области развития ООПТ до 2024 года. Будем проводить совместные научные исследования, экологический мониторинг, предотвращать трансграничные лесные пожары и развивать экологический туризм. Пользуясь случаем, я хотел бы проинформировать, что законодательство, определяющее экологический туризм в Государственную Думу в первом чтении прошло, и в новом составе Госдумы должно быть рассмотрено в рамках осенней сессии», - заявил Александр Козлов.

В завершении выступления он отметил, что на форуме Минприроды России и Казахстана уже подписали два знаковых документа.

«Это не рамочные соглашения, за ними – сотни людей, которые каждый день прилагают усилия, чтобы из нашего мира не пропал сайгак и каспийский тюлень. Соглашение по воспроизводству сайгака позволит проводить точную оценку трансграничной популяции. А совместный план действий по сохранению каспийского тюленя поможет выявить причины его катастрофического состояния и предотвратить потерю вида», - заявил он.

https://www.mnr.gov.ru/press/news/ekologiya_i_zelenyy_rost_glavnaya_tema_plenarnogo_zasedaniya_xvii_foruma_mezhregionalnogo_sotrudnich/

Минприроды России // Гидрологический обзор 30 сентября 2021 г.

Нагонные явления с ростом уровня воды на 25 см наблюдались на р. Неман у г. Советск (Калининградская область). В ближайшие сутки на малых реках Республики Дагестан возможен рост уровня воды, местами с достижением неблагоприятных отметок.

Повышение уровня воды (на 29-42 см) наблюдалось на Нижней Тунгуске у фак. Большой Порог (Красноярский край) и на р. Баргузин у с. Могойто (Бурятия). Рост уровня воды на 137 см из-за смещения волны паводка в низ, по течению продолжался на Витиме у г. Бодайбо (Иркутская область).

Уровень воды выше неблагоприятной отметки сохраняется на Амуре у г. Комсомольск-на-Амуре и с. Мариинское (Хабаровский край), р. Селенга у с. Усть-Кяхта и п. Новоселенгинск (Бурятия). Река Амур у с. Малмыж (Хабаровский край) вошла в свои берега. Затоплена пойма Амура на участке с. Ленинское (Еврейская

автономная область) – г. Николаевск-на-Амуре (Хабаровский край) на глубину 52-202 см (Рисунок 1).

Рост уровня воды (на 16-68 см) продолжался на Амуре выше г. Благовещенск и на его притоках Архара у с. Аркадьевка (Амурская область) и верхнем течении р. Бурея (Хабаровский край), в верховьях Зеи и местами на реках ее бассейна Мульмуга, Левый Уркан, Унаха, Гиллой, Деп, Селемджа, Нора (Амурская область).

https://www.mnr.gov.ru/press/news/gidrologicheskiy_obzor_30_sentyabrya_2021_g/

Роснедра // Пятая международная конференция «Подземные воды-2021»

6–8 октября 2021 года при поддержке Федерального агентства по недропользованию, Геологического центра СПбГУ, Международной ассоциации гидрогеологов, ЕСОЭН состоится конференция «Подземные воды-2021». Мероприятие пройдет в гибридном формате: онлайн (в режиме видеоконференции) и офлайн – (Ставропольский край, г. Пятигорск, отель «Бештау», ул. Первая Бульварная, д. 17).

Организаторы конференции – ФБУ «ГКЗ», ФГБУ «Гидроспецгеология».

Информационная поддержка – научно-технический журнал «Геология и недропользование».

Оператор конференции – АООН «НАЭН».

Для участия в конференции приглашены представители органов государственной власти РФ, Российской академии наук, администраций субъектов РФ и муниципальных образований, территориальных органов Роснедр, ведущих научных, проектных и производственных организаций и недропользователи.

Концепция конференции: создание площадки для обсуждения актуальных вопросов поисков и разведки месторождений подземных вод, водоснабжения, обоснования подземных сооружений, гидрогеологии месторождений твердых полезных ископаемых и углеводородного сырья, геоэкологии.

Тематические вопросы конференции:

- поиски и разведка месторождений подземных вод, подсчет запасов подземных вод;
- разработка месторождений подземных вод;
- подземные сооружения;
- гидрогеология месторождений полезных ископаемых (твердые полезные ископаемые, углеводороды);
- охрана подземных вод от загрязнения;
- развитие системы ГМСН;
- недропользование и экспертиза запасов подземных вод;
- работа ЦКР Роснедр по МПВ и ПС;

- практика подготовки и экспертизы проектов ГИН с целью поисков и оценки подземных вод;

- состояние и использование запасов минеральных подземных вод на территории региона Кавказские Минеральные Воды.

<https://rosnedra.gov.ru/article/13589.html>

Роснедра // 2 октября в МГРИ пройдет День открытых дверей

На очном мероприятии в Российском государственном геологоразведочном университете имени Серго Орджоникидзе (МГРИ) у абитуриентов и их родителей будет возможность познакомиться с вузом, направлениями подготовки и узнать важную информацию о поступлении.

День открытых дверей начнется в 11:00 с работы консультационных пунктов факультетов. Гости вуза смогут в свободной форме пообщаться с деканами и ведущими преподавателями об особенностях образовательных программ и специфике обучения в МГРИ. Здесь же можно будет записаться на курсы по подготовке к вступительным испытаниям. Отдельно развернется консультационный пункт приёмной комиссии МГРИ, команда которой подробно разъяснит детали приёма документов и актуальные правила поступления.

Абитуриенты также смогут ощутить специфику практической стороны обучения, приняв участие в мастер-классах, квизах и иных интерактивных формах взаимодействия, которые подготовят кафедры, факультеты, музеи, научные и молодежные объединения МГРИ.

Итоги свободного общения будут подведены в 12:00 на общей встрече гостей с руководством МГРИ и авторитетными спикерами.

Специальный гость дня открытых дверей – известный российский специалист по обработке больших данных, интернет-безопасности и искусственного интеллекта, основатель компании Tazeros Global Артур Хачуян – проведет открытую лекцию «Цифровой след человека. Технологии анализа социальных сетей». Артур Хачуян расскажет про технологии выявления лидеров мнений и анализа социальных сетей, сбора данных и слежения за действиями пользователей в интернете.

Программа Дня открытых дверей составлена таким образом, чтобы сделать адресную помощь каждому пришедшему абитуриенту и его родителям максимально возможной. Презентационные речи и официальные выступления отойдут на второй план, уступив место живому общению с каждым, кто придет в университет. При необходимости консультационные пункты МГРИ будут работать до тех пор, пока сотрудники вуза не ответят на все вопросы последнего гостя.

Работа консультационных пунктов и интерактивных площадок будет организована с соблюдением противоэпидемических мер. Во избежание массовых скоплений у стойки регистрации МГРИ также просит всех гостей заблаговременно записаться

на мероприятие в онлайн-форме, пройдя по ссылке <https://mgri.ru/commission/open-days/>.

Для справки:

Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе (МГРИ) – это ведущий вуз в стране, который более 100 лет осуществляет подготовку учёных и высококвалифицированных специалистов-практиков в сфере геологического изучения недр и недропользования, геофизики нефти и газа, гидрогеологии и инженерной геологии, геммологии, палеонтологии, экономики минерально-сырьевого комплекса, экологии и природопользования и т.д.

Филиал вуза в городе Старый Оскол (СОФ МГРИ, ранее – Геологоразведочный техникум), существующий более 85 лет, имеет богатую историю. Это ведущее образовательное учреждение Белгородской области по подготовке высококвалифицированных специалистов для промышленного сектора страны.

Студенты ежегодно проходят учебные практики на полигоне представительства МГРИ в Республике Крым, на Сергиево-Посадском учебно-научном производственном полигоне, а также на ведущих предприятиях минерально-сырьевого комплекса.

Из года в год студенты становятся победителями международных чемпионатов и олимпиад по направлениям «Геологоразведка», «Горное дело» и «Нефтегазовое дело».

Выпускники МГРИ являются сотрудниками крупнейших промышленных компаний Российской Федерации и международных холдингов: АО «Росгеология», АК «АЛРОСА» (ПАО), ПАО «Газпром», «Лукойл», «Норникель», «Металлоинвест», «Halliburton», «Schlumberger» и др.

Диплом МГРИ – залог успешного профессионального будущего!

<https://rosnedra.gov.ru/article/13597.html>

Минприроды России // Фильм о нацпарке «Русская Арктика» признан лучшей лентой на полярную тематику на международном кинофестивале

В Санкт-Петербурге прошло награждение победителей и участников Международного кинофестиваля морских и приключенческих фильмов «Море зовет!». Документальная лента «Голоса бухты Тихая» признана лучшим фильмом на полярную тематику. Картина создана киногруппой из Архангельска: автором и оператором Анастасией Ломакиной, режиссёром Игорем Ждановым, редактором Ириной Скалиной, музыку для фильма создавал Дмитрий Лисицын. Съёмки фильма велись при активной поддержке дирекции национального парка «Русская Арктика».

Перекличка прошлого и настоящего, множество отсылок к уникальным архивам и глубокие интервью превратили репортажный очерк в документальный проект, претендующий на многосерийность.

«Создание полноценного художественного или документального произведения в условиях дикой природы – это всегда вызов. Но снимать фильмы в Арктике – это особое призвание. Испытанием является одно то, что нужно лишить себя практически всех благ цивилизации, забыть о комфорте на время съемок», – отметил директор национального парка «Русская Арктика» Александр Кирилов. Фильм «Голоса бухты Тихая» показывает рабочие будни сотрудников нацпарка «Русская Арктика», в задачи которых ходит открытие визит-центра, приуроченное к юбилейным торжествам – 90 лет с момента создания первой полярной станции на Земле Франца Иосифа, Бухты Тихая.

В фильме также показана работа группы реставраторов, которые восстанавливают самое крупное здание в Тихой, самолетный ангар.

«Для меня большая неожиданность попасть в списки номинантов фестиваля! Это мой дебютный фильм, и мне, как начинающему автору, приятно и почетно оказаться в топ листе, наряду с известными мастерами кино! Огромное спасибо организаторам и жюри за такую возможность и высокую оценку нашей работы. И конечно, такие фестивали помогает реализовать нашу главную цель – рассказать об уникальной территории – туристской столицы национального парка «Русская Арктика» на острове Гукера Земли Франца Иосифа, удивительной истории этого места и интересном настоящем!», – прокомментировала победу автор фильма Анастасия Ломакина.

https://www.mnr.gov.ru/press/news/film_o_natsparke_russkaya_arktika_priznan_luchshey_lentoy_na_polyarnuyu_tematiku_na_mezhdunarodnom_k/

Росатом // Корпоративная Академия Росатома заключила соглашение о сотрудничестве с корпоративными университетами «Газпром нефти» и СИБУРа

Руководители трех организаций – генеральный директор Корпоративной Академии Росатома Юлия Ужакина, ректор Корпоративного университета «Газпром нефти» Илья Дементьев и руководитель Корпоративного университета СИБУРа Марина Деревлева – подписали соглашение о сотрудничестве.

Целью сотрудничества станет формирование и развитие профессионального L&D-сообщества (L&D, Learning and development – система обучения и развития персонала в компаниях), которое бы на системной основе создавало качественные образовательные решения. В настоящее время на рынке отсутствуют единые стандарты и методики разработки образовательных продуктов, нестабильно качество образовательного контента, в ряде случаев имеет место неудовлетворительный уровень подготовки специалистов. Планируется разработать единую методологию на основе российских исследований и лучших мировых практик, а также внедрить инструменты оценки качества образовательных решений и эффективности деятельности L&D-специалистов. Предполагается, что совместная работа образовательных центров трех крупных промышленных компаний позволит решить эти проблемы за счет создания первого в своем роде отечественного центра по подготовке методологов образовательных решений.

В рамках сотрудничества будет создана образовательная программа «Академия L&D». Кроме того, три корпоративных образовательных центра совместно будут проводить ежегодную конференцию в сфере L&D (первая пройдет уже в октябре 2021 года) и ежегодную премию L&D. Конечной целью этой работы должно стать выявление лучших программ на рынке корпоративного обучения, организация обмена опытом, поощрение лучших специалистов в сфере корпоративного образования и создание универсального учебно-методического комплекса в соответствии с требованиями федерального закона «Об образовании в РФ».

Реализация проекта пройдет в два этапа. На первом, в октябре-декабре 2021 года будет запущен «пилот» на внутреннем рынке, а на втором этапе, в 2022 году, команда разработчиков планирует пройти внутреннее тиражирование и выйти на внешний рынок.

<https://www.rosatom.ru/journalist/news/korporativnaya-akademiya-rosatoma-zaklyuchila-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-korporativnymi-univers/>

Росатом // Председатель Правительства РФ М. Мишустин направил поздравление ко Дню работника атомной промышленности

Председатель Правительства РФ Михаил Мишустин направил работникам и ветеранам атомной промышленности поздравление ко Дню работника атомной промышленности. В нем сказано:

«Уважаемые друзья! Поздравляю вас с профессиональным праздником.

История отечественной атомной промышленности – это история великих открытий выдающихся ученых, среди которых Иоффе и Курчатов, Ландау и Сахаров. Это самоотверженный труд людей, которые реализовывали знаменитый «атомный проект СССР», строили мощные атомные электростанции и ледоколы, обеспечивали обороноспособность нашего государства.

И сегодня атомный комплекс играет важную роль в национальной экономике, является локомотивом для многих отраслей. Инновационные разработки атомщиков находят свое применение в медицине, промышленности, биологии, оборонно-промышленном комплексе.

Благодаря вам развивается отечественная наука и технологии, реализуются масштабные проекты. Введены в строй первая в мире атомная теплоэлектростанция на базе плавучего атомного энергоблока «Академик Ломоносов», первая ветроэлектростанция Адыгейская, спущен на воду самый мощный атомный ледокол «Арктика», который обеспечивает навигацию по Северному морскому пути. Важно, что Росатом уделяет большое внимание инновационному развитию. Ведет активную деятельность по созданию Национального центра физики и математики. Особенно хочется отметить большую работу государственной корпорации по ликвидации экологических проблем.

Дорогие друзья! Несмотря на то, что вы работаете в непростых условиях, вы неизменно добиваетесь высоких результатов. Мы гордимся впечатляющими достижениями атомщиков. В этот праздничный день хочу поблагодарить вас за профессионализм, ответственное отношение к делу.

Желаю вам и вашим семьям крепкого здоровья, успехов и всего наилучшего. С праздником!»

<https://www.rosatom.ru/journalist/news/predsedatel-pravitelstva-rf-m-mishustin-napravil-pozdravlenie-ko-dnyu-rabotnika-atomnoy-promyshlenno/>

Росатом // Президент РФ В. Путин поздравил работников и ветеранов атомной промышленности с профессиональным праздником

Президент России Владимир Путин поздравил работников и ветеранов атомной промышленности России с профессиональным праздником.

В поздравлении сказано:

«Уважаемые друзья! Поздравляю вас с Днем работника атомной промышленности.

Этот профессиональный праздник – дань уважения многим поколениям ученых, конструкторов, рабочих, инженеров. Всем тем, кто своим талантом, неустанным, кропотливым трудом – способствовал становлению перспективных направлений отечественной фундаментальной и прикладной науки, создавал первые атомные электростанции и реакторы, обеспечивал ядерный паритет и обороноспособность нашей страны.

Сегодня ядерные технологии предоставляют принципиально новые возможности для укрепления российской энергетики и внедрения прорывных решений в медицинской сфере, для разработки уникальных материалов, покорения космоса, дальнейшего хозяйственного освоения арктических территорий и Северного морского пути.

Уверен, что вы и впредь будете добиваться поставленных целей. Хранить и творчески развивать наследие предшественников, всемерно наращивать кадровый, исследовательский, производственный потенциал отрасли, активно участвовать в международной кооперации, реализуя эффективные и экологичные проекты.

Желаю вам успехов и всего наилучшего».

<https://www.rosatom.ru/journalist/news/prezident-rf-v-putin-pozdravil-rabotnikov-i-veteranov-atomnoy-promyshlennosti-s-professionalnym-prazh/>

Росатом // В День работника атомной промышленности на площадке предприятия Росатома установлен новый мировой рекорд

28 сентября 2021 года на заводе «Атоммаш» в Волгодонске (входит в машиностроительный дивизион Росатома – АО «Атомэнергомаш») при участии АНО «Сильнейшая нация мира» прошла спортивно-патриотическая акция, в рамках которой команда из четырех российских атлетов установила мировой рекорд в перемещении тяжестей.

Спортсмены-пауэрлифтеры Юрий Кузьмин, Егор Сорокалетов, Евгений Осипов и Алексей Ислентьев переместили корпус атомного реактора, погруженный на самоходную тележку, на расстояние 3 метра 55 сантиметров. Общий вес груза составил 452 тонны. Атлеты посвятили рекорд всем работникам атомной отрасли, отмечающим сегодня свой профессиональный праздник – День работника атомной промышленности.

Организатор рекорда Михаил Иванов прокомментировал мероприятие: «Еще никто в мире не буксировал атомный реактор. Но мы хотим не только поставить мировой рекорд. Наша цель – привлечь внимание к тому, что наша страна является мировым лидером в атомной энергетике, нам действительно есть чем гордиться! Одновременно мы стремимся мотивировать наших мальчишек и девчонок больше заниматься спортом и вести здоровый образ жизни».

Среди предыдущих достижений спортсменов «Сильнейшей нации мира» – буксировка тремя атлетами (Михаилом Паллером, Алексеем Савченко и Михаилом Ивановым) железнодорожного состава общим весом 1096 тонн на расстояние более 9 метров и погрузчика контейнеров весом более 82 тонн Оксаной Кошелевой на расстояние 55 сантиметров.

«Принявший участие» в рекорде корпус реактора ВВЭР не предназначен для установки на АЭС. Он является «учебным» – на нем на заводе оттачивают навыки неразрушающего контроля и другие производственные операции.

<https://www.rosatom.ru/journalist/news/v-den-rabotnika-atomnoy-promyshlennosti-na-ploshchadke-predpriyatiya-rosatoma-ustanovlen-novyy-mirov/>

Росатом // Представитель Росатома в составе национальной сборной WorldSkills Russia завоевал золото чемпионата Европы по профессиональному мастерству EuroSkills-2021

Представитель Росатома в составе национальной сборной WorldSkills Russia завоевал золото чемпионата Европы по профессиональному мастерству EuroSkills-2021, который прошел в Граце (Австрия). Сборная заняла 1-е место по результатам общекомандного зачета чемпионата (медального и балльного).

Госкорпорацию представлял сотрудник АО «ЗиО - Подольск» (входит в состав машиностроительного дивизиона Росатома – АО «Атомэнергомаш») Егор Соболев. Он завоевал для России серебро в компетенции «Инженерный дизайн CAD».

Серебряная медаль EuroSkills-2021 является на сегодняшний день высшей наградой в перечне знаковых побед Егора Соболева. За время участия в чемпионатах по методике WorldSkills с 2017 года Егор стал обладателем серебряной медали I Национального межвузовского чемпионата, Национального чемпионата «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия) 2017» и золотых медалей на AtomSkills-2019 и WorldSkills HiTech-2019.

Подготовка Егора проходила под управлением международного эксперта Дмитрия Левина, с которым он выступил на чемпионате. В составе команды тренеров сборной России выступил главный отраслевой эксперт AtomSkills по компетенции «Инженерный дизайн CAD» Евгений Устьянцев.

Участники российской команды завоевали на EuroSkills-2021 13 золотых медалей в основных соревновательных компетенциях: «Мобильная робототехника», «Укладка напольных покрытий», «Парикмахерское искусство», «Визуальный мерчендайзинг», «Администрирование отеля», «Производство мебели», «Поварское дело», «Сухое строительство и штукатурные работы», «Сварочные технологии», «Ресторанный сервис», «Электроника», «Мехатроника», «Фрезерные

работы на станках с ЧПУ»; 6 серебряных медалей в компетенциях «Технологии моды», «Малярные и декоративные работы», «Флористика», «Облицовка плиткой», «Кирпичная кладка», «Инженерный дизайн САД»; 8 бронзовых медалей по компетенциям «Графический дизайн», «Сантехника и отопление», «Столярное дело», «Электромонтаж», «Сетевое и системное администрирование», «Эстетическая косметология», «Промышленная автоматика» и «Ландшафтный дизайн»; а также 5 медальонов за профессионализм по компетенциям «Веб-технологии», «Архитектурная обработка камня», «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей», «Обслуживание тяжелой техники», «Кровельные работы по металлу». В презентационных компетенциях участники сборной взяли 4 золота в компетенциях «Медицинский и социальный уход», «Экспедирование грузов», «Предпринимательство», «Токарные работы на станках с ЧПУ»; 2 серебра в компетенциях «Лабораторный химический анализ», «Розничная торговля»; а также 2 бронзы в компетенциях «Индустрия 4.0» и «Фармацевтика».

<https://www.rosatom.ru/journalist/news/predstavitel-rosatoma-v-sostave-natsionalnoy-sbornoy-worldskills-russia-zavoeval-zoloto-chempionata-/>

Росатом // В День работника атомной промышленности в АО «ТВЭЛ» открыли бюст основателя компании В.Ф. Коновалова

28 сентября 2021 года, в День работника атомной промышленности в АО «ТВЭЛ» состоялась торжественная церемония открытия бюста основателя и первого президента компании Виталия Коновалова.

В мероприятии приняли участие руководители, сотрудники и ветераны Топливной компании Росатома «ТВЭЛ», внесшие большой личный вклад в ее становление и развитие.

Виталий Коновалов начал трудовой путь в атомной отрасли после окончания Уральского политехнического института в 1956 году на Ульбинском металлургическом заводе в Казахстане. В 1975 году он был назначен директором «Чепецкого механического завода» в Глазове, а через четыре года - руководителем «Машиностроительного завода» в Электростали (оба предприятия сейчас входят в состав Топливной компании Росатома «ТВЭЛ»). С 1986 года В.Ф. Коновалов работал в Министерстве среднего машиностроения СССР начальником Третьего Главного управления, курирующего изготовление ядерного топлива для всех видов реакторов. В 1989 году он возглавил Министерство атомной энергетики и промышленности СССР, с 1992 по 1996 годы был первым заместителем министра по атомной энергии России. В 1996 году Виталий Коновалов возглавил ОАО «ТВЭЛ» - объединенную российскую компанию по фабрикации ядерного топлива, руководил ей до 2000 года, а затем до 2006 года был советником президента компании.

«Благодаря Виталию Федоровичу Коновалову и руководителям, пришедшим после него, - П.И. Лавренюку, А.Н. Няго, А.Ю. Баденкову, Ю.А. Оленину, Н.В. Никипеловой - ТВЭЛ стал мировым брендом на рынке ядерного топлива, который ассоциируется с высочайшим качеством продукции, надежностью и безопасностью. Хочу выразить искреннюю признательность нашим ветеранам – соратникам Виталия Федоровича и вспомнить его слова, которые стали крылатыми: «ТВЭЛ был задуман правильно», - отметил старший вице-президент АО «ТВЭЛ» по производству Михаил Зарубин.

<https://www.rosatom.ru/journalist/news/v-den-rabotnika-atomnoy-promyshlennosti-v-ao-tvel-otkryli-byust-osnovatelya-kompanii-v-f-konovalova/>

Росатом // Росатом, КАМАЗ, Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики и Корпорация развития Сахалинской области объединяют усилия в сфере развития экологичного транспорта на острове Сахалин

29 сентября, Южно-Сахалинск – АО «Росатом Оверсиз» (компания Госкорпорации «Росатом»), ПАО «КАМАЗ», АО «Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики» и АО «Корпорация развития Сахалинской области» подписали меморандум о взаимопонимании, который предусматривает сотрудничество в области развития и применения водородных технологий в транспортном секторе на острове Сахалин.

Стороны рассмотрят возможность совместного участия в проекте по созданию водородного парка, а также организации экологичного транспорта на водородных топливных элементах на территории Сахалинской области.

Подписи под меморандумом поставили генеральный директор Корпорации развития Дальнего Востока и Арктики Игорь Носов, генеральный директор Корпорации развития Сахалинской области Андрей Медведев, вице-президент по маркетингу и развитию бизнеса АО «Росатом Оверсиз» Антон Москвин и заместитель генерального директора - директор по развитию ПАО «КАМАЗ» Ирек Гумеров.

Генеральный директор Корпорации развития Дальнего Востока и Арктики Игорь Носов сообщил о готовности единого института развития сопровождать реализацию будущих проектов сахалинского водородного парка с применением всех существующих мер государственной поддержки. «Мировая энергетика выходит на новый уровень развития, становятся востребованными новые, экологически чистые и энергетически эффективные виды топлива. Потенциал применения водорода как топлива и накопителя энергии огромен. Мы видим Дальний Восток регионом, в котором реализуются самые передовые, новаторские с точки зрения технологий проекты. Создание водородного парка и развитие транспорта на водородном топливе в Сахалинской области это подтверждает.

Отмечу, что сегодня на территории острова Сахалин действует несколько преференциальных режимов: две территории опережающего развития и режим свободного порта Владивосток. Получив статус резидента одного из них, инвестор сможет рассчитывать на налоговые льготы и административные преференции, в том числе инфраструктурную поддержку. Это меры государственной поддержки, которые позволяют запускать важные для Дальнего Востока и всей страны предприятия благодаря более привлекательным для инвесторов условиям».

«По поручению правительства Сахалинской области мы реализуем проект по созданию водородного парка. На Сахалине появится крупное экспортное производство нового экологически чистого топлива. Энергоноситель будет также использоваться в островной энергетике, на транспорте. Благодаря созданию водородного парка и сотрудничеству с крупнейшими отечественными компаниями и институтами развития у Сахалинской области появится уникальная специализация и компетенция на перспективном глобальном рынке. Новая отрасль региональной экономики позволит создать высококвалифицированные рабочие места для жителей островов», - сказал генеральный директор «Корпорации развития Сахалинской области» Андрей Медведев.

«Росатом совместно с ведущими российскими и международными игроками рынка водородных технологий активно участвует в развитии транспортных проектов с применением водородных топливных элементов на Дальнем Востоке и в других регионах России. В особенности, мы видим значительные перспективы для применения водородных технологий в сегменте пассажирского и грузового транспорта, который может внести важный вклад в достижение целей по декарбонизации Сахалинской области. Безусловно, появление в проекте такого крупнейшего игрока как ПАО «КАМАЗ» придаст новый импульс развитию водородной экономики на острове, где уже в обозримой перспективе могут быть реализованы первые знаковые проекты в этой области», - заявил вице-президент по маркетингу и развитию бизнеса АО «Русатом Оверсиз» Антон Москвин.

«Наша компания нацелена на расширение производства в разных направлениях, поэтому всегда открыта новым возможностям. В работе над спектром продукции «КАМАЗ» ориентируется на мировые тренды развития машиностроения, в числе которых сегодня водородный транспорт. Это новое направление, однако располагая достаточным опытом и потенциалом в сфере разработки инновационного транспорта, «КАМАЗ» готов объединить усилия с лидерами рынка, крупнейшими корпорациями и уверен в эффективности совместной работы. Мы рады поддержать курс на развитие экологичного вида транспорта для регионов России, предложить свои наработки, оказав содействие партнёрам в реализации их бизнес-проектов, получении нового опыта и

расширении возможностей», - прокомментировал директор по развитию ПАО «КАМАЗ» Ирек Гумеров.

Справочная информация:

23 апреля 2021 года между Министерством Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики, Правительством Сахалинской области и Госкорпорацией «Росатом» о сотрудничестве по проекту «Создание и развитие водородного кластера» на территории Сахалинской области предусматривает создание водородного парка для развития водородных технологий (далее – «Водородный парк»), применение водорода в различных секторах экономики Сахалинской области, в том числе в сегменте экологичного транспорта с силовыми установками на водородных топливных элементах.

Акционерное общество «Русатом Оверсиз» (АО РАОС) - компания Госкорпорации «Росатом», ответственная за продвижение на зарубежных рынках интегрированного предложения проектов сооружения АЭС и Центров ядерной науки и технологий, а также развитие новых направлений бизнеса Госкорпорации, таких как водородная энергетика и накопители энергии. Она также назначена отраслевым интегратором по направлению водородной энергетике. Сегодня АО «РАОС» сфокусировано на планировании и реализации пилотных проектов в России и за рубежом; развитии собственных технологий производства, хранения и транспортировки водорода; формировании долгосрочных стратегических и технологических партнёрств в этой области.

<https://www.rosatom.ru/journalist/news/rosatom-kamaz-korporatsiya-razvitiya-dalnego-vostoka-i-arktiki-i-korporatsiya-razvitiya-sakhalinskoy/>

Росатом // В десятку лучших российских изобретений XXI века вошли два изобретения предприятий Росатома

Роспатент подвел итоги первых двух десятилетий XXI века и выбрал десять лучших изобретений России. Шесть из них — медицинские, в десятку вошли также два патента предприятий Госкорпорации «Росатом». Церемония награждения состоялась 29 сентября в Москве, в ходе пленарного заседания юбилейной XXV Международной конференции Роспатента «Формирование экосистемы интеллектуальной собственности». Представителям патентообладателей были вручены дипломы Роспатента.

Онлайн-голосование проходило с 29 апреля по 1 июня 2021 года. Были представлены 138 запатентованных изобретений. Это перспективные разработки, созданные в этом веке учеными из российских университетов, лабораторий и научно-исследовательских центров. В определении победителей приняли участие более 17 тысяч ученых, экспертов, патентоведов, изобретателей, рационализаторов и заинтересованных лиц со всей страны.

В десятку лучших вошло изобретение специалистов РФЯЦ-ВНИИЭФ (организация Госкорпорации «Росатом») «Способ когерентного сложения лазерного излучения в многоканальных непрерывных лазерах» (авторы - Михаил Волков, Сергей Гаранин, Юрий Долгополов, Александр Копалкин, Станислав Куликов, Федор Стариков, Сергей Тютин и Сергей Хохлов). Изобретение относится к области лазерной техники и может быть использовано для создания многоканальных непрерывных лазеров с параллельным когерентным сложением излучения каналов. Способ может найти применение в различных областях техники, где требуется использование лазерного излучения с высокой плотностью мощности.

Замкнула десятку «малоактивируемая жаропрочная радиационностойкая сталь» Высокотехнологического НИИ неорганических материалов имени академика А. А. Бочвара. Срок хранения такой стали (с быстрым спадом активности) после облучения в реакторах будет составлять 100-200 лет вместо нескольких тысяч для конструкционных материалов, применяемых в настоящее время. По его завершении такую сталь разрешено будет использовать вторично. Разработка таких материалов – мировой тренд сегодняшнего дня, их использование позволит существенно повысить эффективность использования ядерного и термоядерного топлива.

«Малоактивированные (с быстрым спадом активности) конструкционные материалы (МАКМ) позволяют решить проблему мирового масштаба, а именно: что делать с радиоактивными материалами, остающимися после облучения в реакторах. Разработкой МАКМ в России занимается только ВНИИНМ. Разработанная материаловедами института сталь ЭК181 (РУСФЕР-ЭК181 – российская ферритная) промышленно освоена. Выбранная система легирования и режимы термомеханических обработок делают ее малоактивируемым дисперсионно-твердеющим конструкционным материалом с хорошими технологическими и механическими свойствами в широком диапазоне температур. Тем не менее, недостатком стали ЭК181 является ее низкая жаропрочность при температурах эксплуатации свыше 650 градусов по Цельсию. Для повышения характеристик жаропрочности предложено создание ДУО модификации на базе стали ЭК181 путем введения упрочняющих частиц наноксидов в структуру стали с помощью методов порошковой металлургии. В ходе испытаний опытных образцов стали ЭК181 ДУО было показано, что их время до разрушения составляет 10 000 часов при температуре 700 градусов по Цельсию и напряжении 140 МПа», - отметила эксперт АО «ВНИИНМ» Анастасия Никитина.

После объявления победителей Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС), подведомственный Роспатенту, продолжит развивать проект. «О лучших изобретениях XXI века планируется записать подкасты, которые разместят на образовательных информационных ресурсах и в социальных

сетях. Доступ к серии подкастов получают 45 000 библиотек образовательных организаций, 85 региональных универсальных библиотек, 5 федеральных библиотек, 170 Центров технологий и инноваций в 70 регионах России, 130 детских технопарков «Кванториум», а также образовательный центр «Сириус». Они также будут размещены на ресурсах Роспатента, Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) и Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР).

<https://www.rosatom.ru/journalist/news/v-desyatku-luchshikh-rossiyskikh-izobreteniy-xxi-veka-voshli-dva-izobreteniya-predpriyatiy-rosatoma/>

ТРИНИТИ // Продолжается прием заявок на конкурс волонтерских проектов Госкорпорации «Росатом»

С целью выявления и распространения лучших практик и проектов Госкорпорация «Росатом» объявила конкурс генерального директора в области корпоративной социальной ответственности и волонтерства им. А.П. Александрова.

Прием заявок для участия продолжается до 15 октября 2021 года. Заявка на участие может быть подана как индивидуально (от работника/организации Корпорации), так и от команды (нескольких работников/организаций Корпорации). В команду проекта также могут входить заинтересованные стороны (муниципальные власти, жители территорий присутствия, некоммерческие организации, социальные предприниматели, студенты, бизнес-партнёры).

Номинации конкурса:

- Лучший волонтерский проект
- Лучший проект в области корпоративной социальной ответственности
- Лучшая идея социального или экологического проекта
- Лучшая программа корпоративной социальной ответственности организаций Госкорпорации «Росатом»
- Лучшая социально-гуманитарная программа на зарубежных территориях

Участники подают заявки через сервис опросов АО «Гринатом» с шаблоном для заполнения необходимой информации <https://opros.greenatom.ru/polls/CSR>. При возникновении вопросов при оформлении заявок нужно обратиться в службу управления персоналом своей организации за разъяснением и получить перечень рекомендаций по выдвижению проектов и их описанию, а также получить доступ к вебинару по составлению заявок.

Конкурс носит имя Анатолия Петровича Александрова, одного из основателей российской атомной отрасли, директора Института атомной энергии им И.В. Курчатова, президента Академии наук СССР. В этом году он проходит второй раз, зимой было подано 204 заявки из всех дивизионов Госкорпорации «Росатом», общее количество участников и членов их команд превысило 800 человек.

Подробнее об участии в конкурсе читайте в Положении.

<https://www.triniti.ru/info/news/prodolzhaetsya-priem-zayavok-na-konkurs-volontyerskikh-proektov-goskorporatsii-rosatom/>

Атомная Энергия 2.0 // Международная конференция МАГАТЭ по развитию человеческих ресурсов и управлению ядерными знаниями пройдет в Москве с 13 по 16 июня 2022 года

Развитие и управление человеческими ресурсами в ядерной сфере является одним из решающих факторов ее безопасности и устойчивости. Многие проблемы, влияющие на развитие человеческих ресурсов, являются общими для стран, которые ведут или расширяют национальные ядерно-энергетические программы. Они также затрагивают и другие страны, в которых расположены исследовательские реакторы, предприятия по утилизации радиоактивных отходов и топливного цикла.

Соответственно, МАГАТЭ приглашает специалистов и общественность принять участие в очередной международной конференции "Управление ядерными знаниями и развитие человеческих ресурсов: вызовы и возможности" (NKMHRD-2022), которая состоится в Москве с 13 по 16 июня 2022 года.

Цель мероприятия

Целью конференции является обзор глобальной ситуации в области развития человеческих ресурсов и управления ядерными знаниями (УЯЗ), рассмотрение текущих и будущих проблем и возможностей. Мероприятие предоставит участникам практические решения, которые они смогут использовать для развития и поддержания человеческих ресурсов, необходимых для обеспечения безопасных, надежных и устойчивых ядерно-энергетических программ.

Также будут рассмотрены различные вопросы, связанные с конкретными человеческими компетенциями, методологическими или процессными знаниями и управлением знаниями, связанными с технологиями.

Дополнительно будут рассмотрены уроки, извлеченные во время пандемии COVID-19.

Тематические направления

На заседаниях конференции будут рассмотрены следующие темы:

Сессия 1: Управление ядерными знаниями

На этой сессии будут рассмотрены стратегии и политика в поддержку методологий и подходов к внедрению УЯЗ. Она будет включать обсуждение управления знаниями на протяжении всего жизненного цикла ядерных установок и в организациях ядерного регулирования. Также будут рассмотрены вопросы управления знаниями для ядерной науки и неэнергетических применений, а также исследований, разработок и инноваций в области ядерных технологий.

Сессия 2: Обучение и развитие человеческих ресурсов

На этом заседании будут обсуждаться вопросы обучения и развития персонала в ядерной сфере, включая формирование культуры обучения в ядерных организациях, планирование людских ресурсов для поддержки создания и поддержания кадрового потенциала, картирование и управление компетенциями, обучение, сертификация и непрерывное профессиональное развитие.

Будут рассмотрены вопросы эффективности, мониторинга и совершенствования образовательных процессов, роли и обязанности, связанные с кадровыми и лидерскими функциями в ядерных организациях, а также сетевое взаимодействие и технические сообщества практиков.

Сессия 3: Цифровая трансформация развития человеческих ресурсов и управления ядерными знаниями

На этом заседании будут рассмотрены вопросы использования цифровых инструментов и технологий для поддержки обучения и подготовки персонала атомной отрасли, включая информационные модели предприятий. Также будут рассмотрены способы планирования и совершенствования стратегии цифровизации, интеллектуальные цифровые инструменты для улучшения существующих программ обучения или поддержки создания новых программ, а также цифровые технологии, способные преобразовать современную промышленность и бизнес.

Сессия 4: Управление ядерной информацией

На этой сессии будут рассмотрены вопросы, связанные с управлением информацией, в частности, использование технологий для поддержки новых тенденций в управлении информацией, записями и данными. В рамках сессии будут обсуждаться вопросы управления большими данными для аналитики и трансформации, изучения разрушения данных и предиктивной аналитики как инструментов управления цифровой информацией.

Целевая аудитория

В конференции примут участие специалисты по образованию и обучению, сотрудники эксплуатирующих, научно-исследовательских и проектных организаций, регулирующих органов, производственных и сервисных компаний, а также соответствующие лица, принимающие решения в государствах.

Международный студенческий конкурс видеороликов

В целях повышения интереса молодежи к ядерным технологиям и стимулирования дискуссии о влиянии ядерных технологий на решение проблемы изменения климата на конференции будет проведен конкурс студенческих видеороликов на тему "Роль ядерных технологий в решении проблемы изменения климата". Командам из 4 студентов в возрасте до 18 лет, в которых не менее 50% составляют девушки, предлагается снять короткий видеоролик о роли ядерных технологий в

решении проблемы изменения климата. Преподаватели, в свою очередь, могут выступить консультантами.

Студенты могут представить роль и влияние атомной энергетики в решении проблемы изменения климата:

Для себя как личности, сообщества, региона, страны

Через инновации / технологии

Ее проблемы / преимущества

На их потенциальную вдохновляющую карьеру и т.д.

Всем финалистам конкурса МАГАТЭ выдаст соответствующие сертификаты и награды.

Выставка компаний

Во время конференции будет работать выставка коммерческих компаний-поставщиков. Заинтересованные экспоненты должны связаться с организационным комитетом по электронной почте.

Ключевые даты

31 декабря 2021 г. – Представление тезисов докладов, включая формы А, В и С, по официальным каналам в МАГАТЭ

28 февраля 2022 г. – Уведомление о принятии тезисов

30 апреля 2022 г. – Представление полного текста доклада в электронном виде

<https://www.atomic-energy.ru/news/2021/09/27/117842>

Aysor // Росатом приглашает жителей и гостей Еревана на Фестиваль науки «Look Around» в Atom City

2 октября для жителей и гостей Еревана пройдет Фестиваль науки «Look Around» - интересно будет всем – и взрослым и детям. В этот день участники фестиваля окунутся в мир науки и технологий и смогут совместить познавательное мероприятие и прогулку на свежем воздухе всей семьей. Мероприятие проводит Госкорпорация «Росатом» на базе Национального Политехнического университета Армении.

В этом году Фестиваль науки приурочен к 55-летию атомной отрасли Армении. Сквер университета на один день превратится в город будущего - Atom City. Гости смогут посетить импровизированные тематические улочки, принять участие в мастер-классах и викторинах, посмотреть научное шоу и совершить увлекательное путешествие в мир космоса и современных технологий, а для самых маленьких посетителей наука предстанет настоящей страной чудес.

Программа фестиваля очень насыщенная. Часть активностей посвящена достижениям в области атомных технологий - их сегодня действительно много, и они играют важную роль в современном мире. Участвуя, например, в мастер-классах по ядерной медицине, гости даже узнают, что происходит с нашим мозгом,

когда мы влюблены. На мастер-классах по чистой энергии участники увидят какие именно процессы происходят с электричеством до того, как оно появится у нас в розетках, какие виды производства энергии бывают и какие не приносят вред природе. Участвуя в других активностях, можно будет собрать своего первого робота, сделать браслет со своим именем, зашифрованным бинарным кодом и даже создать бумагу, которая не горит. Также можно поиграть в спортивно-интеллектуальную игру «Молекулярный кольцеброс», поучаствовать в росписи большой раскраски в Atom City и даже отправить письмо себе в будущее.

Все желающие смогут пообщаться со спикерами Фестиваля в рамках smart-talks и представителями ведущих образовательных организаций Армении – образовательного фонда «Айб», Центра развития «Mind Center», Политехнического университета и других учреждений.

Гостей также ждут креативные атомные фотозоны, а за участие в мастер-классах и викторинах можно будет получить призы.

«Основная идея Фестиваля - показать в доступной и интересной форме возможности науки и атомных технологий. Благодаря современным технологиям сегодня в Армении развиваются атомная энергетика, ядерная медицина, космические исследования, IT и многие другие направления. Со всем этим увлекательным научным миром вы сможете познакомиться 2 октября на Фестивале науки Look Around в Atom City, - отметил Юрий Свириденко, руководитель проекта по продлению срока эксплуатации станции с российской стороны. – Также не стоит забывать, что все это стало возможным, в первую очередь, благодаря человеку. 3D-печать, искусственный интеллект и роботы - уже не будущее, а современный мир. Образовательные проекты Росатома также направлены на выявление талантливых молодых ребят, которые в будущем будут вносить свой вклад в дело технического прогресса и создания новых инновационных технологий».

К участию в мероприятии также приглашены представители Посольства РФ в Армении, Министерства территориального управления и инфраструктур РА, Министерства образования, науки, культуры и спорта РА, Армянской АЭС, Российского центра науки и культуры в г. Ереван, ученые, исследователи, преподаватели профильных армянских вузов и школ, образовательные организации Армении, а также школьники, студенты и их родители.

Напомним, впервые Фестиваль науки Look around прошел в Ереване в 2019 году и собрал на площадке более трех тысяч человек.

Фестиваль посетили не только жители Еревана, но и соседних областей. Мероприятие было организовано как семейный праздник, поэтому на нем было интересно всем: малышам 4-6 лет, школьникам младших и средних классов, студентам и родителям.

Участие бесплатное.

https://www.aysor.am/ru/news/2021/09/28/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BC/1874412?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A//yandex.ru/news/search%3Ftext%3D

РФЯЦ-ВНИИЭФ // НИИИС примет участие в X Петербургском международном газовом форуме 2021 «ПМГФ 2021»

С 05 по 08 октября 2021 г. филиал ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» «НИИИС им. Ю.Е. Седакова» совместно с ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» примет участие в X Петербургском международном газовом форуме 2021 «ПМГФ 2021» (Санкт-Петербург, КВЦ «Экспофорум»).

Стенд НИИИС № Е 5.3. Павильон G .

Вниманию посетителей выставки НИИИС представит новейшие разработки в области создания систем автоматизированного управления технологическими процессами предприятий топливно-энергетического комплекса:

- подсистема обнаружения нештатных событий на многониточном магистральном газопроводе для комплекса телемеханики УНК ТМ (ПОНС);
- программная платформа «СКАДА АТОМ-НН» - отечественная SCADA-система для разработки верхнего уровня проектно-конфигурируемых автоматизированных систем управления технологическими процессами;
- программно-технический комплекс мониторинга и диагностики трансформаторного оборудования ПТК МДТ.

Так же на стенде будут представлены достижения в области суперкомпьютерных технологий и газоанализаторные датчики.

Приглашаем посетить наш стенд.

<https://www.niis.nnov.ru/presscenter/news/bd2b0e00444e6adf81d4a75aeec0560d>

ОИЯИ // На 130-й сессии Ученого совета ОИЯИ

Очередная 130-я сессия Ученого совета ОИЯИ состоялась в Доме международных совещаний ОИЯИ 23 – 24 сентября. Ее открыл доклад директора ОИЯИ академика Григория Трубникова, посвященный обзору основных результатов работы Института за период, прошедший с предыдущей февральской сессии Ученого совета.

Участники сессии рассмотрели июньские рекомендации программно-консультативных комитетов ОИЯИ. Их представили председатели Ицхак Церруя (физика частиц), Марек Левитович (ядерная физика), Денеш Лайош Надь (физика конденсированных сред).

С докладом «Четыре столпа ЛТФ» на заседании Ученого совета выступил директор Лаборатории теоретической физики Дмитрий Казаков.

В первый день работы Ученого совета заслушан доклад молодого научного сотрудника ЛИТ ОИЯИ Дины Бадреевой, рекомендованный ПКК по физике конденсированных сред: «Влияние заряженных липидов на взаимодействие пептида β -амилоида с фосфолипидной мембраной».

В пятницу, 24 сентября, о ходе реализации проекта NISA рассказал директор Лаборатории физики высоких энергий Рихард Ледницки. В докладе директора ОИЯИ Григория Трубников были представлены первые шаги по реализации долгосрочной стратегии развития ОИЯИ.

В связи с 65-летием Института в программу сессии были включены приветствия официальных представителей дипломатических миссий государств-членов ОИЯИ – Польши, Словакии, Чехии.

Решением Ученого совета по предложению директора ОИЯИ Григория Трубникова звание «Почетный доктор ОИЯИ» было присвоено члену-корреспонденту РАН, президенту Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ КИ) Михаилу Ковальчуку за его выдающиеся заслуги в области развития приоритетных направлений науки и техники, в подготовке и воспитании научных кадров.

На сессии был представлен лауреат премии имени Б. М. Понтекорво Кимио Нива, получивший эту награду за разработку метода ядерной эмульсии высокого разрешения, позволившего идентифицировать тау-нейтрино, а также напрямую наблюдать тау-нейтринные осцилляции. Лауреата представил профессор Александр Ольшевский (Лаборатория ядерных проблем ОИЯИ).

В заключение работы Ученого совета состоялось вручение дипломов победителям ежегодного конкурса ОИЯИ на лучшую научную, научно-методическую и научно-техническую прикладную работу. Сессия завершилась общей дискуссией и принятием резолюции Ученого совета.

Говорят члены Ученого совета

Намеченные планы выполняются

Профессор Михал Гнатич (Словакия)

– В чем вы видите особенности нынешней сессии?

На очередной 130-й сессии Ученого совета мы традиционно обсуждали, как выполняются научные планы, очередные достижения и так далее, но специфика нынешней сессии состояла в том, что на ней присутствовали дипломатические миссии, Полномочные Послы, которые представляли Польшу, Чехию и Словакию. Эти страны, как известно, являются государствами-членами ОИЯИ, и их полномочные представители с интересом присутствовали на заседании, выслушали доклады и поздравили членов Ученого совета, всех сотрудников Института с нашим 65-летием. Вот в этом я вижу главные особенности 130-й сессии.

– В докладе директора прозвучала такая оценка, что несмотря на пандемию семилетний план развития Института выполнен фактически на 70 процентов...

– Как ни удивительно, но намеченные планы действительно выполняются. Не будем говорить о некоторых деталях, которые не зависели от нас вследствие пандемии, но что касается научных программ, выполнения задач исследовательских проектов, все идет так, как было задумано. Были утверждены новые проекты и дан, как говорится, зеленый свет для выполнения следующих задач семилетнего плана, то есть до 2024 года.

– Михал, к сожалению, я не смог присутствовать на докладе директора вашей лаборатории, так как в это же время здесь в ДМС открывался Пресс-центр ОИЯИ. Сами понимаете, положение обязывает... Но меня очень заинтересовало название доклада Дмитрия Игоревича: «Четыре столпа ЛТФ». И что же это за столпы?

– Это очень просто. «Столпы» – это главные направления научной деятельности нашей лаборатории. Это физика фундаментальных взаимодействий, ядерная физика, физика твердого тела и математическая физика. И директор лаборатории очень подробно, обстоятельно рассказал о наших самых новых результатах на всех этих направлениях, подчеркнул, что мы являемся одной из самых лучших лабораторий среди лучших, ведущих лабораторий теоретической физики в мире, называл конкретные цифры, характеризующие уровень нашей работы. И конечно, сделал очень сильный акцент на международность: у нас работает очень много ученых из стран-участниц, но тоже и из других стран, например, у нас из Индии много сотрудников. И еще было сильно подчеркнуто, как показал график возрастного распределения наших сотрудников, что нам удалось возобновить тренд на омоложение нашей лаборатории. Сейчас в ЛТФ много сотрудников в возрасте от 25 до 40 лет. Это очень радует. И надо подчеркнуть, что мы этих молодых людей очень тщательно выбираем. И могу как замдиректора Лаборатории гарантировать, что они соответствуют очень жестким критериям как по научной подготовке, так и по достигнутым научным результатам.

Нам видно, что Институт на подъеме

Профессор Румен Ценов (Болгария)

– Как вы оцениваете эту сессию?

– Хорошая сессия. Более-менее традиционная. Сюда приехали для очного участия 12-13 членов Ученого совета. Надеемся, что эта ситуация с пандемией когда-то закончится. Потому что через экраны телевизоров разговаривать не очень хорошо получается. Прямое общение гораздо более эффективно и полезно. А так... Результаты хорошие. Основные флагманские проекты лабораторий продвигаются хорошо. И видно, что Институт на подъеме. Вот, еще новые страны будут... Только что услышали о Египте, Сербия на подходе, как мне говорили. Расширяется география, увеличивается, так сказать, интернациональность Института. Что,

действительно, на самом деле, хорошо. Дубна действительно превращается в мировой центр ядерного направления науки, скажем так, субатомной физики.

– 2021 год объявлен в ОИЯИ Годом Болгарии. Как вы могли бы прокомментировать этот факт?

– Болгария в числе стран-основателей Института. Болгарские ученые работают в Дубне с первых дней его основания. Очередное заседание Комитета полномочных представителей планируется провести в ноябре в Софии. В его повестку кроме обычной программы войдут мероприятия, посвященные 65-летию Института, и я надеюсь, что этот год станет годом дальнейшего укрепления нашей дружбы.

Лучше один раз увидеть

Профессор Иван Вильгельм (Чешская Республика):

– Как вы, многолетний член Ученого совета, оцениваете сегодняшнее состояние Объединенного института?

– На этот вопрос мне очень легко ответить, потому что вчера говорили, что можно устроить экскурсию по новым установкам, и она очень оперативно была устроена. Сегодня мы побывали на Фабрике сверхтяжелых элементов и на комплексе NICA. И обе эти установки настолько определяют будущее Института, так впечатляют, что я должен вспомнить поговорку: лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать. Мы много раз слышали доклады о ходе создания этих установок, но то, что там увидели... Некоторые моменты невозможно включить ни в какой доклад. Когда вы там встречаетесь с людьми, которые работают на этом проекте, ощущаете их энтузиазм, – то, как они рассказывают о своей работе, говорит само за себя. И ты видишь, понимаешь, что это очень сильные и знающие свое дело люди. Первое, они очень хорошо разбираются в малейших деталях своей работы, знают, какое значение имеет их личный вклад для всего проекта, а второе, чувствуют поддержку своего руководства. И в этом гарантия того, что все будет идти хорошо – как по качеству работы, так и по времени ее выполнения.

<http://www.jinr.ru/posts/na-130-j-sessii-uchenogo-soveta-oiyai/>

Росатом // Росатом принимает участие в организации Кубка по рационализации и производительности

25-29 октября 2021 года в Екатеринбурге, на площадке «Екатеринбург-Экспо» в рамках нацпроекта «Производительность труда» пройдет первый Кубок по рационализации и производительности. Мероприятие организовано Минэкономразвития РФ совместно с «Ворлдскиллс Россия».

Ожидается, что участие в Кубке примут более 200 участников со всей России. «Кейсы» для них были разработаны на основе производственных задач экспертами Росатома, «Роскосмоса», при участии ФЦК.

Сотрудники Проектного офиса по программе развития производственных систем в отрасли Госкорпорации «Росатом» и АО «ПСР» (предприятие Росатома) представили задания для двух конкурсных направлений. Задание «Организация эффективного процесса сборки блоков для электротехнического оборудования» трека «Оптимизация» создано с учетом производственной специфики АО «Уральский электромеханический завод» (УЭМЗ, предприятие Госкорпорации «Росатом»). Задание построено на том, что в потоке изготовления данного оборудования был выявлен участок с недостаточной производительностью. За три дня команды должны предложить пути устранения узкого места, изучив процесс индивидуальной сборки блока для электротехнического оборудования, выполняемый силами одного квалифицированного слесаря-сборщика (работника АО «УЭМЗ»), а также сформировать предложения по организации данного процесса.

Задание «Разработка сборного каркаса для электротехнического оборудования» трека «Рационализация» подготовлено также с учетом специфики производства УЭМЗ. Электротехническое оборудование, выпускаемое предприятием, предполагает использование каркаса. По существующей технологии он изготавливается из листового металла на пробивных и гибочных прессах с помощью свободной гибки без применения фрезеровки, штампов и прокатных валков, собирается методом сварки с последующей зачисткой швов и поверхностей от шлака. Командам за месяц нужно будет разработать конструкцию и технологию изготовления каркаса, позволяющие исключить из процесса сборки сварочные операции. Предложенная конструкция каркаса должна соответствовать требованиям, указанным в техническом задании, а затраты на изготовление - не превышать существующие. Сборка и испытания изделия пройдут в течение трех соревновательных дней.

Более подробную информацию о конкурсных направлениях можно получить на сайте мероприятия.

Для справки:

Кубок по рационализации и производительности задуман как соревновательная площадка для команд предприятий-участников национального проекта «Производительность труда». Организаторы ставят амбициозные планы не только по вовлечению сотрудников российских компаний в задачи повышения производительности труда и формированию реестра лучших рационализаторов страны, но и популяризации изобретательской и новаторской деятельности; развитию актуальных навыков и компетенций специалистов, реализации интеллектуального потенциала работников. Кубок - площадка для тиражирования и обмена знаниями и лучшими практиками. Из победителей планируется

сформировать сообщество сильнейших мастеров-рационализаторов, которые станут драйверами повышения производительности на российских предприятиях. Национальный проект «Производительность труда» обеспечивает формирование новой производственной культуры в Российской Федерации. По итогам 2019 года на 200 предприятиях-участниках нацпроекта, начавших работу еще на пилотной стадии приоритетной программы, добавленная стоимость выросла на 8,5 млрд рублей (32%). При этом показатели эффективности за время участия в проекте в среднем улучшились: выработка выросла на 36%, сократились запасы незавершенного производства на 39%, сократилось время производства продукта на 39%». Сейчас в национально проекте участвует уже более 2600 предприятий. Более подробную информацию о нацпроекте можно получить на сайте: https://www.economy.gov.ru/material/directions/nacionalnyy_proekt_proizvoditelnost_truda/

<https://rosatom.ru/journalist/news/rosatom-prinimaet-uchastie-v-organizatsii-kubka-po-ratsionalizatsii-i-proizvoditelnosti/>

НИЯ // Введены новые очистные блоки

Приаргунское производственное горно-химическое объединение (ПАО «ППГХО им. Е.П. Славского», входит в контур управления Уранового холдинга «АРМЗ»/Горнорудный дивизион Госкорпорации «Росатом») продолжает горно-капитальные работы на действующих подземных урановых рудниках.

На подземных рудниках №1 и №8 введены в эксплуатацию два очистных блока. Это позволит обеспечить выполнение производственного плана по добыче урана. Работники шахтопроходческого управления и проходчики рудников осуществили сбойку с воздухоподающим восстающим, провели другие работы, позволившие обеспечить подземные объекты технической водой и электроэнергией. Смонтированы и закладочные трубопроводы.

В этом году на подземных рудниках ППГХО планируется запустить еще три новых горных объекта. «Добыча стратегического металла на руднике № 1 планируется до 2030 года, на руднике № 8 — до 2035 г.», — говорит генеральный директор ППГХО Иван Киселев.

Дальнейшее развитие ППГХО и города Краснокаменск обеспечит строительство нового рудника № 6 на месторождениях Аргунское и Жерловое Стрельцовского рудного поля. Проектная мощность рудника № 6 — 850 тыс т руды в год. Работы идут в соответствии с графиком.

http://www.75rus.org/more.php?UID=17229&utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A//yandex.ru/news/search%3Ftext%3D