



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»**

**ОБЗОР ОТРАСЛЕВЫХ НОВОСТЕЙ ЗА ПЕРИОД
13.09 - 19.09.2021г.**

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ	4
Минприроды России // Гидрологический обзор 13 сентября 2021 г.....	4
Минприроды России // День города в стиле «эко»: в Москве прошел фестиваль «оЗИЛеняйся».....	4
Роснедра // Ивану Федоровичу Глумову исполнилось 85 лет	6
Роснедра // Состоялся аукцион на право пользования участком недр федерального значения, включающим Нейтинское месторождение	8
Минприроды России // Гидрологический обзор 14 сентября 2021 г.....	8
Минприроды России // Ликвидация свалок и подъем затонувших кораблей, запуск информационной системы лесного комплекса, защита лесов от пожаров – Президент обсудил с кабмином исполнение поручений.....	9
Минприроды России // Гидрологический обзор 15 сентября 2021 г.....	12
Минприроды России // Александр Козлов провел встречу с Муслимом Хучиевым	12
Роснедра // Вебинар «Подход ЦКР-ТПИ Роснедр к оценке и рассмотрению проектной и технической документации в рамках нормативно-правовых актов, содержащих обязательные требования».....	13
Минприроды России // Гидрологический обзор 16 сентября 2021 г.....	15
Роснедра // Специалисты Приволжского регионального центра ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология» провели плановые полевые работы	16
Минприроды России // Гидрологический обзор 17 сентября 2021 г.....	18
.....	19
АТОМНАЯ ОТРАСЛЬ	19
Росатом // Росатом построит завод по производству литий-ионных ячеек и систем накопления энергии в Калининградской области	19
Росатом // Перспективы развития Усоля-Сибирского обсудили на совещании с участием генерального директора Росатома и губернатора Иркутской области	20
Росэнергоатом // Проект Росэнергоатома вошел в шорт-лист международной премии «PROBA AWARDS»	22
Росатом Инфраструктурные решения // Росатом и Вологда оснастят интеллектом транспортную инфраструктуру города.....	23
РПРАЭП // «Молодежный коктейль» в Озерске прошел в тринадцатый раз	24

НИИАР // Специалисты ГНЦ НИИАР в области реакторного материаловедения представили доклады на межотраслевой конференции	25
Страна Росатом // «Росатом» обсуждает совместную эксплуатацию МБИРа с Китаем и Францией.....	26
ФЭО // Объектом исследований Менделеевской экологической экспедиции стала площадка БЦБК.....	27
Укррудпром // Производство электроэнергии с начала года выросло на 6%	29
ТВЭЛ // Росатом построит завод по производству литий-ионных ячеек и систем накопления энергии в Калининградской области	30
РФЯЦ-ВНИИЭФ // XIII Межотраслевая конференция по радиационной стойкости	32
ТВЭЛ // DEMO DAY «ИННОХАБА» ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ» ПРОШЕЛ В МОСКВЕ	34

Минприроды России // Гидрологический обзор 13 сентября 2021 г.

10-12 сентября подъем уровня воды (на 22-73 см за сутки) отмечался на р. Паша (Ленинградская область), р. Печора, р. Илыч (Коми), р. Вишера, р. Яйва, р. Косьва (Пермский край), р. Цна (Тамбовская область).

Рост уровня воды (на 20-30 см за сутки) наблюдался местами на реках Краснодарского края, Карачаево-Черкесии, Республики Дагестан, Кабардино-Балкарии.

Повышение уровня воды (на 22-82 см за сутки), связанное с нагонами, отмечалось на устьевом участке р. Анти-Паётаяха, р. Ныда, р. Таз (Ямало-Ненецкий а.о.).

Рост уровня воды (на 27-138 см за сутки) наблюдался на р. Белая, р. Ока (Иркутская область), р. Оленек, на Средней Лене и на Лене у с. Кюсюр (Якутия), Колыме (Магаданская область). Уровень воды выше неблагоприятной отметки сохраняется на р. Селенга у с. Усть-Кяхта, пос. Новоселенгинск и г. Улан-Удэ (Бурятия) и на Шилке у г. Сретенск (Забайкальский край) (Рисунок 1).

Подъем уровня воды (на 21-65 см за сутки) отмечался на Амуре и реках его бассейна: р. Зея, р. Буряя, р. Амгунь и реках их бассейнов (Амурская область, Хабаровский край). Уровень воды достиг опасную отметку на Амуре у с. Богородское (Хабаровский край). Уровень воды выше неблагоприятной отметки сохраняется на Амуре на участке с. Ленинское (Еврейская автономная область) – с. Тахта (Хабаровский край) (Рисунок 2). 15-16 сентября ожидается рост уровня воды до опасной отметки на Амуре у с. Тахта (Хабаровский край).

В Приморском крае рост уровня воды (на 27-33 см за сутки) наблюдался на р. Арсеньевка, р. Артемовка.

12 сентября местами на реках юга Сахалина отмечались подъемы уровня воды (на 70-160 см за сутки). На р. Лопатинка подъем уровня воды составил 250 см за сутки. Уровни воды критических отметок не достигали.

Температура воды в Москве–реке у г. Звенигород 15°.

https://www.mnr.gov.ru/press/news/gidrologicheskiy_obzor_13_sentyabrya_2021_g/

Минприроды России // День города в стиле «эко»: в Москве прошел фестиваль «оЗИЛеняйся»

12 сентября 2021-го года в культурном центре ЗИЛ при участии Росзаповедцентра Минприроды России и Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы прошел экологический фестиваль «оЗИЛеняйся».

В рамках открытия фестиваля с приветственным словом к организаторам и гостям обратился заместитель директора Департамента государственной политики и

регулирования в сфере развития ООПТ Минприроды России Владимир Строганов. «От лица Минприроды России поздравляю всех с открытием замечательного праздника – фестиваля «оЗИЛеняйся». Такое масштабное мероприятие было бы невозможно без поддержки администрации города, без чуткого участия руководства площадки ЗИЛ, без партнеров, и, конечно же, без равнодушных к вопросам экологии граждан. Желаю фестивалю долгой и интересной дороги. Уверен, что наши сегодняшние небольшие шаги в дальнейшем вырастут в большие события», - сказал В.Строганов.

«Мы хотим, чтобы все «заболели» экологической темой, которая стала одной из основных в концепции развития культурного центра ЗИЛ. Для нас экология - это не пустой звук, поскольку у нас есть своя уникальная территория, на которой произрастают столетние деревья. Но речь идет не только о том, чтобы сохранить эту территорию, но и о том, чтобы внедрить в сознание людей экологическое мышление. Что такое экология в широком смысле слова? Это не только природоохранная работа, но и в первую очередь образ жизни», - добавила директор культурного центра ЗИЛ Мария Рогачева.

Первый заместитель директора Росзаповедцентра Минприроды России Дарья Мацук рассказала присутствующим о заповедной системе Российской Федерации. «В нашей стране действует более 13 000 особо охраняемых природных территорий. Но пока далеко не все жители России знакомы с таким термином – ООПТ. Наша общая задача – сделать так, чтобы слова национальный парк, заповедник стали близкими сердцам людей. Чтобы все знали, зачем создаются такие территории и как они помогают сохранить природу», - сообщила Д.Мацук.

В свою очередь заместитель руководителя ГПБУ «Мосприрода» Вера Струкова выразила надежду на то, что фестиваль «оЗИЛеняйся» станет ежегодным. «Мы приложим все усилия, чтобы активности фестиваля развивались, его популярность росла, а объектов экологии в нашем городе с каждым годом становилось все больше и больше. Экологическое образование и просвещение для Москвы – это одна из важнейших составляющих в сфере противодействия экологическим нарушениям», - отметила В.Струкова.

В ходе торжественного открытия фестиваля на центральной площадке культурного центра ЗИЛ организаторы заложили цветочную клумбу «Рассвет». Проект клумбы был создан агро-технологическим институтом РУДН, с которым у Росзаповедцентра Минприроды России подписано соглашение о сотрудничестве. Фестиваль «оЗИЛеняйся» продолжался в течение всего дня. Площадка была разделена на тематические зоны: лекторий, зона мастер-классов, выставочное пространство, кинозал, зона экотуризма, концертная площадка, — более 30 различных по формату мероприятий, объединенных тематикой экологичного образа жизни и осознанного потребления. Специально для фестиваля

«оЗИЛеняйся» Росзаповедцентр Минприроды России подготовил программу «Заповедная Россия», посвященную заповедникам и национальным паркам, охране природы и экологическому туризму. В нее вошли презентации особо охраняемых природных территорий, заповедное кино, фотовыставка «Ускользящий мир», а также беседы со специалистами заповедных территорий.

Кроме того, гостям фестиваля представилась уникальная возможность увидеть, как водолазы погружаются на дно Москвы-реки, и вместе с ХУдожественным МУзеем Мусора «МУ-МУ» сконструировать из их необычного «улова» апсайкл-арт-объекты. Желавшие могли построить домики для насекомых, посетить интересные экологические лаборатории, прослушать лекции зоозащитников и принять участие в увлекательных мастер-классах. В кинозале культурного центра ЗИЛ был показан фильм «Байкал. Удивительные приключения ЮМЫ» про эндемика озера - байкальскую нерпу.

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

Роснедра // Ивану Федоровичу Глумову исполнилось 85 лет

И.Ф. Глумов – известный российский учёный в области морской геофизики и океанологии, доктор технических наук, профессор МГУ, заслуженный геолог и заслуженный деятель науки России, лауреат Государственной премии СССР и премий Правительства СССР и Российской Федерации.

Иван Федорович Глумов родился 11 сентября 1936 г. в д. Жашково Перемышльского района Калужской области. По окончании Московского института инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии по специальности "инженер-геодезист" в 1959 г. начал работу в должности техника-геодезиста в экспедициях Тюменского управления Министерства геологии СССР. Принимал участие в организации и проведении комплексных морских геофизических исследований по нефти и газу на континентальном шельфе Баренцева, Карского, Черного, Балтийского, Охотского и Средиземного морей, на шельфе Индии, Цейлона и Болгарии. Занимал руководящие должности в научных подразделениях Министерства геологии СССР, был генеральным директором объединения «Южморгеология» — директором НИИ морской геофизики, руководителем морской геологической службы в составе Роскомнедра, а с 1996 года в составе Министерства природных ресурсов РФ руководил деятельностью морских геолого-геофизических предприятий, проводящих геологические и геофизические исследования в различных районах Мирового океана, в Арктике и Антарктике, на континентальном шельфе. В середине 90-х годов он был начальником департамента науки и морских работ Министерства природных ресурсов РФ. А с 1999 по 2004 год являлся заместителем министра природных ресурсов РФ.

За годы работы он был экспертом по морской нефтяной геофизике Анголы, членом советской делегации на переговорах с Францией, Японией и США по разрешению споров на участках морского дна в Тихом океане, членом советской, а затем российской делегации на сессиях подготовительной комиссии Международного органа по морскому дну (ООН), руководителем российской делегации на сессиях Международного органа по морскому дну, руководителем российской делегации на переговорах с Казахстаном, Азербайджаном по разграничению дна в Каспийском море, членом российской делегации на переговорах по разграничению дна в Черном и Азовском морях, руководителем делегации РФ по представлению российской заявки по внешней границе континентального шельфа в Комиссии ООН по границам континентального шельфа, руководителем российской делегации на переговорах по внешней границе континентального шельфа России с США, Японией, Норвегией, Канадой и Данией, руководителем делегаций ОАО «Севернефтегаз» и ЗАО «Черноморнефтегаз» на переговорах с компаниями Exxon Mobil, Shell, Sinorec, DSME по совместной разработке нефти и газа на лицензионных участках в Черном и Баренцевом морях. Сегодня он является членом Комиссии ООН по границам континентального шельфа.

Иван Федорович - академик Российской академии горных наук, Российской академии естественных наук, Российской академии технологических наук. Имеет научные исследования в области международного морского права, морской геофизики и геологии. Он автор более 125 научных трудов, в том числе пяти монографий, имеет 40 авторских свидетельств СССР и 10 патентов США, Франции, ФРГ и Венгрии. Является членом Экспертного совета при Правительстве Российской Федерации, членом Экспертного совета морской коллегии при Правительстве Российской Федерации, руководителем секции по освоению морских минеральных и энергетических ресурсов. Занимался разработкой международно-правовых документов, связанных с реализацией Конвенции ООН по морскому праву, Федеральных законов «О континентальном шельфе Российской Федерации», «Об исключительной экономической зоне Российской Федерации», «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации», «О недрах».

Иван Федорович является заслуженным геологом России, заслуженным деятелем науки России, лауреатом Государственной премии СССР, премий Совета Министров СССР и Правительства Российской Федерации в области науки и техники. Он отмечен высокими государственными и ведомственными наградами, среди которых орден «Знак Почета» (1986), орден «За морские заслуги» (2007) и другие.

Федеральное агентство по недропользованию поздравляет юбиляра и желает ему крепкого здоровья, отличного настроения, реализации намеченных планов и продолжения успешной профессиональной деятельности!

<https://rosnedra.gov.ru/article/13562.html>

Роснедра // Состоялся аукцион на право пользования участком недр федерального значения, включающим Нейтинское месторождение

Федеральное агентство по недропользованию 8 сентября 2021 года провело аукцион на право пользования участком недр федерального значения, включающим Нейтинское месторождение, расположенным на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, для геологического изучения недр, разведки и добычи углеводородного сырья, осуществляемых по совмещенной лицензии.

Поступили и зарегистрированы Роснедрами заявки от следующих претендентов на участие в Аукционе:

1. ООО «Обский ГХК»
2. ООО «Ямал СПГ Ресурс»

Стартовый размер разового платежа за пользование Нейтинским участком недр федерального значения, расположенным на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, для геологического изучения недр, разведки и добычи углеводородного сырья, составляет 2 071 082 230 (два миллиарда семьдесят один миллион восемьдесят две тысячи двести тридцать) рублей.

Величина шага Аукциона установлена в размере 10% от стартового (разового) платежа и составляет 207 108 223 (двести семь миллионов сто восемь тысяч двести двадцать три) рубля.

При проведении Аукциона сделан один шаг.

По результатам Аукциона победителем признано Общество с ограниченной ответственностью «Ямал СПГ Ресурс», участвующее в аукционе под регистрационным номером 2 и заявившее в процессе аукциона готовность уплатить разовый платеж за пользование недрами в сумме 2 278 190 453 (два миллиарда двести семьдесят восемь миллионов сто девяносто тысячи четыреста пятьдесят три) рубля.

В соответствии со ст. 13.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» решение об утверждении результатов Аукциона принимается Правительством Российской Федерации.

<https://rosnedra.gov.ru/article/13557.html>

Минприроды России // Гидрологический обзор 14 сентября 2021 г.

Повышение уровня воды (на 28-36 см) наблюдалось на р. Луга, р. Пчевжа (Ленинградская область).

Рост уровня воды (на 37-40 см), связанный с нагонами, отмечался на устьевом участке Дона от г. Аксай (Ростовская область) до г. Ростов-на-Дону.

Подъем уровня воды (на 33-38 см) наблюдался местами на Кубани (Краснодарский край).

Повышение уровня воды (на 25-46 см) отмечалось на Енисее у с. Караул (Красноярский край), Лене у г. Олекминск и на участке г. Покровск – р.п. Кангалассы, Колыме у п. Черский (Якутия), Витиме у с. Неляты (Забайкальский край). Уровень воды выше неблагоприятной отметки сохраняется на р. Селенга у с. Усть-Кяхта, пос. Новоселенгинск и г. Улан-Удэ (Бурятия) и на Шилке у г. Сретенск (Забайкальский край) (Рисунок 1).

Подъем уровня воды (на 23-47 см) отмечался на Амуре (Амурская область) и реках его бассейна: р. Хор, р. Амгунь. Уровень воды выше опасной отметки сохранялся на Амуре у с. Богородское (Хабаровский край). Уровень воды выше неблагоприятной отметки сохраняется на Амуре на участке с. Ленинское (Еврейская автономная область) – с. Тахта (Рисунок 2). 15-16 сентября ожидается рост уровня воды до опасной отметки на Амуре у с. Тахта; 16-18 сентября ожидается рост уровня воды до неблагоприятной отметки у г. Николаевск (Хабаровский край).

Температура воды в Москве–реке у г. Звенигород 14°.

https://www.mnr.gov.ru/press/news/gidrologicheskiy_obzor_14_sentyabrya_2021_g/

Минприроды России // Ликвидация свалок и подъем затонувших кораблей, запуск информационной системы лесного комплекса, защита лесов от пожаров – Президент обсудил с кабмином исполнение поручений

Президент России Владимир Путин в режиме видеоконференции провел совещание с членами Правительства и руководством Всероссийской политической партии «Единая Россия».

«В этом году в ходе Послания Федеральному собранию, съезда «Единой России» и многих других крупных мероприятий у нас был намечен и прозвучал целый ряд важных инициатив, имеющих особое значение для развития страны, для укрепления отечественной экономики, социальной сферы и, в конечном счёте, для повышения благополучия граждан», - отметил во вступительном слове глава государства.

Он добавил, что очень важно сохранить слаженную работу между парламентом и Правительством России в будущем. По мнению Владимира Путина, именно от слаженной работы исполнительной и законодательной ветвей власти зависит конечный результат.

Министр природных ресурсов и экологии России Александр Козлов в ходе совещания рассказал, об исполнении поручений, данных министерству. В их числе усиление охраны лесов и выделение на это не менее 8 миллиардов рублей ежегодно, ускорение введения в эксплуатацию государственной информационной системы лесного комплекса, выделение 20 миллиардов рублей на ликвидацию объектов накопленного вреда

Министр сообщил, что в конце августа комиссия Государственного Совета под председательством губернатора Нижегородской области Глеба Сергеевича Никитина при участии губернаторов, представителей «Единой России» Анны Кузнецовой, Николая Валугева, Игоря Кастюкевича, поддержала подготовленную методику финансирования мероприятий по защите лесов от пожаров.

«Дополнительные 8,2 миллиарда рублей – это 1406 парашютистов-десантников (сейчас их в стране 3008 человек), 47 тысяч – к 26 тысячам – лётных часов, увеличение в 2 раза – 927 тысяч наземного патрулирования, а также увеличение средств тушения для снижения доли крупных лесных пожаров, в 2,4 раза. Не смотря на то, что нынешний пожароопасный сезон ещё не завершился, регионы уже должны начинать готовиться к следующему: найти и обучить сотрудников, законтрактовать воздушные суда», - заявил Александр Козлов.

Еще одна тема доклада министра - создание федеральной государственной информационной системы лесного комплекса (ФГИС ЛК).

«Законопроект, необходимый для запуска ФГИС ЛК, принят Думой в феврале. Для более прозрачного учёта древесины, мы внесли в автоматизированную систему ЛесЕГАИС более 55 тысяч складов древесины и мест её переработки. Сейчас настраиваем электронный сопроводительный документ, чтобы видеть всю цепочку транспортировки древесины внутри страны; начнём получать данные с января 2022 года. После анализа всех бизнес-процессов до конца этого года подготовим документацию для создания единой государственной системы, чтобы она заработала 1 января 2023 года», - сообщил Александр Козлов. Он добавил, что в системе будут храниться все сведения о российском лесе и станет возможным видеть всё, что происходит с древесиной: от делянки до переработки,

В ходе совещания рассмотрели и вопросы ликвидации накопленного вреда окружающей среде. Александр Козлов отметил, что сегодня в работе по расчистке территорий активное участие по всей стране принимают волонтеры.

«Тысячи людей практически ежедневно убирают от мусора реки, леса. А в этом году – более семисот человек объединились в проекте «Чистая Арктика» – и поехали убирать наш север! За полтора месяца они уже очистили 60 гектаров земли: вывезли 600 тонн металлолома, 150 кубометров пластика, почти 3000 жестяных бочек», - рассказал он.

При этом глава министерства подчеркнул, что «генеральная уборка» потребует вездe. Сегодня в России свыше 1900 свалок и брошенных производственных площадок около городов и сёл, 258 затонувших кораблей лежат на морском дне, из них 79 – каждый день видят жители приморских городов, а в некоторых местах они мешают судоходству в акваториях бухт. Кроме того, сегодня на территории страны насчитывается более 26 000 заброшенных скважин, 8000 из которых представляют особую тревогу, так как являются взрывоопасными по оценке специалистов Роснедр.

«Нам нужна инвентаризация, оценка влияния на здоровье людей и окружающую среду. И после этого – ликвидация. 20 миллиардов рублей вы поручили выделить для этой работы. На эти средства мы планируем в первую очередь, провести обследование и оценку влияния 1929 объектов на экологию и здоровье людей; около них, к слову, проживает 86 миллионов человек. Также провести ликвидацию 500 самых опасных скважин и подъем как минимум 79 кораблей на Дальнем Востоке», - дополнил Александр Козлов.

Для того чтобы провести инвентаризацию нужно утвердить методики. Полномочиями в этой части будут наделены Роспотребнадзор и Росприроднадзор. Ведомства должны просчитать и оценить, как тот или иной фактор влияет на жителей и природу, а после вывести критерии оценки. Министр рассказал и о нормотворческой работе, которая ведется в этом направлении.

«Чтобы коллеги приступили к работе, необходимо внести изменения в ряд федеральных законов. Мы эту работу уже начали и в сентябре внесем в Правительство. В будущем, чтобы такие – брошенные вредные объекты - в принципе не появлялись, разработан закон об ответственности собственников за жизнедеятельность предприятий по принципу «намусорил - убери за собой». Мы на данный момент этот документ обсуждаем с государственным правовым управлением президента, и хочу сообщить, что он вошел в программу партии «Единая Россия» как приоритет». Кроме того, мы настраиваем механизм «окрашивания» средств от экологических платежей. Чтобы все компенсации за причинённый природе вред, направлялись на восстановление окружающей среды. Мы провели такой мониторинг примерно по году собираем 23 млрд рублей, таких штрафов санкций, а 2% только из них идут на экологическую повестку», - сообщил Александр Козлов.

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

Минприроды России // Гидрологический обзор 15 сентября 2021 г.

Повышение уровня воды (на 21-58 см) наблюдалось на р. Мста (Новгородская область), р. Паша (Ленинградская область), р. Вологда (Вологодская область), Оке (Орловская область), р. Согожа (Ярославская область), р. Косьва (Пермский край). Подъем уровня воды (на 22-57 см) наблюдался местами на р. Терек (Чеченская Республика) и на р. Аварское Койсу (Республика Дагестан). 16-17 сентября местами на реках Карачаево-Черкесии возможен рост уровня воды до неблагоприятных отметок.

Повышение уровня воды (на 31-50 см) отмечалось на р. Кия у г. Мариинск (Кемеровская область), Лене на участке г. Покровск – р.п. Кангалассы (Якутия), Колыме у с. Балыгычан (Магаданская область). Уровень воды выше неблагоприятной отметки сохраняется на р. Селенга у с. Усть-Кяхта, пос. Новоселенгинск и г. Улан-Удэ (Бурятия) и на р. Шилка у г. Сретенск (Забайкальский край) (Рисунок 1).

Подъем уровня воды (на 26-60 см) отмечался на Амуре на участке с. Кумара (Амурская область) – с. Пашково (Еврейская автономная область). Уровень воды выше опасной отметки сохраняется на Амуре у с. Богородское (Хабаровский край). Уровень воды выше неблагоприятной отметки наблюдается на Амуре на участке с. Нижнеспасское (Еврейская автономная область) – с. Тахта (Рисунок 2). 17-18 сентября ожидается рост уровня воды до опасной отметки на Амуре у с. Тахта; 18-20 сентября ожидается рост уровня воды до неблагоприятной отметки у г. Николаевск (Хабаровский край).

Температура воды в Москве–реке у г. Звенигород 12°.

https://www.mnr.gov.ru/press/news/gidrologicheskiiy_obzor_15_sentyabrya_2021_g/

Минприроды России // Александр Козлов провел встречу с Муслимом Хучиевым

Министр природных ресурсов и экологии России Александр Козлов встретился с председателем правительства Чеченской Республики Муслимом Хучиевым.

Стороны обсудили ряд вопросов, направленных на обеспечение региона водоснабжением, минерально-сырьевой базой, а также уборкой накопленного вреда окружающей среде.

Так, для поиска углеводородного сырья, планируется начать сейсморазведочные работы.

"Начнём их с января 2022 года, рассчитаны на три года. Сейсморазведочные работы нужны для того, чтобы выявить и подготовить объекты для оценки перспектив и бурения скважин», - отметил глава Минприроды России Александр Козлов.

Остро стоит в Республике и вопрос водоснабжения населённых пунктов Ножай-Юртовского района. По данным Роснедр, в районе существуют запасы подземных вод по категории Вв количестве 4,3 тыс. м³/сут в нераспределенном фонде. Это месторождение готовят к гидрогеологическому обоснованию, после чего Роснедра смогут включить его в перечень финансируемых объектов на 2022 год. Кроме того есть ещё два перспективных участка, где могут быть обнаружены подземные воды. Также будет рассмотрено софинансирование строительства берегозащитных сооружений правого и левого берега реки Хулхулау в селе Автуры, реки Рошня в населенном пункте Рошни-Чу, реки Мартанка в селе Алхан-Юрт, реки Шалажа в населенном пункте Шалажи и реки Хулхулау в Ца-Ведено.

Муслим Хучиев поднял на встрече вопрос о рекультивации нефтешламовых амбаров и нарушенных земель в городе Грозный. Этот объект включен в перечень, которые будут обследованы Росприроднадзором и Роспотребнадзором, в рамках «Генеральной уборки страны».

«Сейчас мы готовим законопроект который закрепит полномочия Росприроднадзора и Роспотребнадзора для проведения оценки объектов накопленного вреда окружающей среде. У нас таких объектов по всей стране – более 1900. Как только закон будет принят, уверены, что это произойдёт в осеннюю сессию Думы, властям Республики нужно будет обратиться в Росприроднадзор, чтобы они провели обследование амбаров в 2022 году. Если по результатам обследования объект будет признан опасным для здоровья граждан, то мы рассмотрим софинансирование на его ликвидацию», - рассказал министр природных ресурсов и экологии России Александр Козлов.

Отметим, что, например, в рамках национального проекта «Экология» в Чечне уже ликвидировали 27 наиболее опасных объектов и 9 свалок. До конца года рекультивируют ещё 2 опасных объекта, а в будущем - 5 свалок. Из федерального бюджета на все эти работы выделено свыше 3 миллиардов рублей.

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

Роснедра // Вебинар «Подход ЦКР-ТПИ Роснедр к оценке и рассмотрению проектной и технической документации в рамках нормативно-правовых актов, содержащих обязательные требования»

Центральная комиссия Федерального агентства по недропользованию по разработке месторождений твердых полезных ископаемых (ЦКР-ТПИ Роснедр) приглашает недропользователей, специалистов проектных организаций, инжиниринговых, консалтинговых компаний принять участие в вебинаре «Подход ЦКР-ТПИ Роснедр к оценке и рассмотрению проектной и технической документации в рамках нормативно-правовых актов, содержащих обязательные

требования». (Федеральный закон от 31.07.2020 № 247-ФЗ «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»)

22–23 сентября 2021

ОРГАНИЗАТОР – ЦКР-ТПИ Роснедр.

Вебинар проводится под патронажем Роснедр, при содействии ФГБУ «ВИМС» и технической поддержке ООО НИИЦ «Недра-XXI» (издатель журнала «Рациональное освоение недр»).

Для участия в вебинаре приглашены представители Минприроды России, Минэнерго России, Роснедр, Ростехнадзора, Росгеолэкспертизы, Росприроднадзора.

ЦЕЛЬ ВЕБИНАРА:

Ознакомить специалистов с обязательными требованиями, содержащимися в нормативных правовых актах (НПА), составляющих нормативно-правовую основу деятельности ЦКР-ТПИ Роснедр.

Информировать недропользователей и проектировщиков о подходах ЦКР-ТПИ Роснедр к решению правовых коллизий при подготовке проектной документации на разработку месторождений ТПИ.

Акцентировать внимание недропользователей и проектировщиков на необходимость применения наилучших доступных технологий в части энергоэффективности горных технологий и охраны окружающей среды при проектировании и разработке месторождений ТПИ.

Обсудить практический опыт в подготовке проектной документации, внедрении наилучших технологий разработки месторождений и переработки ТПИ.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ БЛОКИ ВЕБИНАРА:

Обязательные требования, содержащиеся в нормативных правовых актах (НПА), составляющих нормативную и правовую основу деятельности ЦКР-ТПИ Роснедр при оценке и рассмотрении проектной и технической документации на разработку месторождений ТПИ, в том числе:

в Положении о подготовке, согласовании и утверждении технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием участками недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами;

в проекте Правил разработки месторождений твердых полезных ископаемых.

Подход ЦКР-ТПИ Роснедр к решению правовых коллизий при рассмотрении и согласовании проектной документации на разработку месторождений ТПИ:

с учетом замечаний Росприроднадзора при рассмотрении технических проектов разработки месторождений;

на основе анализа инструктивно-методических материалов и практики опережающей отработки более богатой части запасов;

на основе анализа инструктивно-методических материалов и практики обоснования нормативов потерь при разработке угольных и рудных месторождений;

на основе анализа особенностей нормирования потерь при разработке месторождений драгоценных металлов;

на основе анализа инструктивно-методических документов и практики опытно-промышленной разработки месторождений.

Повышение энергетической эффективности технологических процессов в системе «карьер – обогатительная фабрика» при разработке рудных месторождений.

Выбор наилучшей доступной технологии (НДТ) при разработке сложноструктурного месторождения в районе с особым экологическим режимом.

Опыт недропользователей и проектных организаций:

в реализации нестандартных решений при проектировании и разработке месторождений ТПИ;

в применении прогрессивных технологий в области разработки месторождений ТПИ, обеспечении промышленной безопасности и охраны окружающей среды.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ ВЕБИНАРА:

Прием заявок на участие в вебинаре:

от желающих выступить с докладами – до 14 сентября 2021 г.;

от слушателей – до 17 сентября 2021 г.

Прием презентаций и текстов докладов – до 17 сентября 2021 г.

КООРДИНАТОРЫ вебинара:

По вопросам участия:

Симахина Наталья Андреевна. Контакты: тел. +7(495)950-33-12, +7(905)539-29-51, +7(495)950-35-47, seminar@roninfo.ru/simachina@vims-geo.ru

Доклады, тезисы, партнерское участие в вебинаре, размещение информации в журнале «Рациональное освоение недр»:

Чичерина Антонина Георгиевна, Контакты: тел. +7 (926) 493-0886, chicherina@roninfo.ru / chicherina@vims-geo.ru

Дополнительная информация о семинаре: <http://www.roninfo.ru>;

Регистрационная форма, договор: <http://www.roninfo.ru>

<https://rosnedra.gov.ru/article/13571.html>

Минприроды России // Гидрологический обзор 16 сентября 2021 г.

Повышение уровня воды (на 24-94 см) наблюдалось на р. Мста (Новгородская область), р. Паша (Ленинградская область), р. Согожа (Ярославская область), р. Яйва, р. Косьва, р. Усьва (Пермский край).

Подъем уровня воды (на 21-23 см) наблюдался местами на р. Большой Зеленчук (Карачаево-Черкесия), р. Терек (Чеченская Республика, Республика Дагестан). 17

сентября местами на реках Карачаево-Черкесии возможен рост уровня воды до неблагоприятной отметки.

Повышение уровня воды (на 32-42 см) отмечалось на Лене на участке с. Табага – р.п. Кангалассы (Якутия), р. Витим у г. Бодайбо (Иркутская область). Рост уровня воды (на 291 см), связанный с увеличением сбросов Усть-Среднеканской ГЭС, наблюдался на Колыме у п. Усть-Среднекан (Магаданская область). Уровень воды выше неблагоприятной отметки сохраняется на р. Селенга у с. Усть-Кяхта, пос. Новоселенгинск и г. Улан-Удэ (Бурятия) и на р. Шилка у г. Сретенск (Забайкальский край) (Рисунок 1).

Подъем уровня воды (на 21-31 см) отмечался на Амуре на участке г. Благовещенск (Амурская область) – с. Екатерино-Никольское (Еврейская автономная область). Уровень воды выше опасной отметки сохраняется на Амуре у с. Богородское (Хабаровский край). Уровень воды выше неблагоприятной отметки наблюдается на Амуре на участке с. Нижнеспасское (Еврейская автономная область) – с. Мариинское и у с. Тахта (Рисунок 2). 17-18 сентября ожидается рост уровня воды до опасной отметки на Амуре у с. Тахта; 18-20 сентября ожидается рост уровня воды до неблагоприятной отметки у г. Николаевск (Хабаровский край).

Температура воды в Москве–реке у г. Звенигород 11°.

https://www.mnr.gov.ru/press/news/gidrologicheskiy_obzor_16_sentyabrya_2021_g/

Роснедра // Специалисты Приволжского регионального центра ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология» провели плановые полевые работы

В течение I полугодия 2021 г. ведение Государственного мониторинга состояния недр (ГМСН) на территории Приволжского федерального округа осуществлялось специалистами филиала Приволжский региональный центр ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология» на территориальном и региональном уровнях.

На территориальном уровне выполнялся весь комплекс полевых, лабораторных и камеральных работ, в том числе по поддержанию в рабочем состоянии государственной опорной наблюдательной сети (ГОНС). Организованы работы по первичной обработке информации, формированию и ведению массива данных, обобщению информации применительно к объектам мониторинга, а также по подготовке регламентной информационной продукции и передаче её на региональный уровень ГМСН.

На региональном уровне проводились проверка, корректировка, анализ и обобщение полученных с территориального уровня материалов по основным водоносным горизонтам в пределах артезианских бассейнов 2-го порядка, составление и передача регламентной информационной продукции на федеральный уровень ГМСН.

Кроме того, региональным Центром осуществлялось методическое сопровождение работ по ведению ГМСН на территориальном уровне, оценивалась полнота и достоверность представляемой информации.

Специалистами филиала организованы наблюдения за опасными экзогенными геологическими процессами (ЭГП) по 104 пунктам наблюдательной сети мониторинга опасных ЭГП за оползневым, карстово-суффозионным, обвальным процессами и овражной эрозией на территории 13 субъектов РФ Приволжского федерального округа. Выполнены плановые и оперативные инженерно-геологические обследования территорий, подверженных негативному воздействию опасных ЭГП.

При проведении инженерно-геологических обследований на участках наблюдений за опасными ЭГП в Чувашской Республике, Нижегородской и Ульяновской областях использован беспилотный летательный аппарат (БПЛА) Квадрокоптер DJI Mavic 2 Zoom для последующего картирования проявлений опасных ЭГП.

На территории Пермского края специалистами Приволжского филиала осуществлялись сбор, анализ и обобщение данных объектного мониторинга опасных ЭГП на территории шахтных полей и рудников ПАО «Уралкалий».

Во II квартале 2021 г. от ПАО «Уралкалий» было получено 12 информационных отчётов о мониторинге на территории затопленного рудника БКПРУ-1 и 88 информационных сводок о мониторинге на аварийном участке СКРУ-2. С использованием представленных филиалу данных выполнены анализ и обобщение опасных проявлений ЭГП на десяти пунктах ГОНС и одном участке плановых инженерно-геологических обследований масштаба 1:25000.

Всего на территории Приволжского федерального округа было отмечено 72 случая активизации опасных ЭГП среди них:

33 случая активизации оползневого процесса;

13 случаев карстово-суффозионного процесса;

21 случай овражной эрозии;

3 случая обвально-осыпного процесса;

2 случая активизации процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками;

25 случаев активизации ЭГП сопровождались воздействием на населенные пункты, объекты инфраструктуры и земли различного назначения.

В основном в зоне негативного воздействия опасных ЭГП оказались населенные пункты и автодороги с твёрдым покрытием.

На территории Приволжского федерального округа согласно Техническому (геологическому) заданию проведены следующие виды работ:

замеры уровня подземных вод по 474 пунктам наблюдения (ПН) ГОНС и замеры температуры подземных вод по 69 ПН;

инспектирование 149 ПН;
опробование 32 ПН с предварительными прокачками;
техническое обслуживание 45 ПН.

За первое полугодие 2021 г. специалистами филиала выполнены следующие виды камеральных работ:

составлен Информационный бюллетень о состоянии недр территории Приволжского федерального округа за 2020 г.;

составлены Информационные квартальные отчеты за I и II кварталы 2021 г.;

собраны материалы по 528 ПН объектной наблюдательной сети;

составлены обобщенные, а также территориальные Дежурные карты субъектов Приволжского федерального округа по состоянию на 01.01.2021 г.

<https://rosnedra.gov.ru/article/13560.html>

Минприроды России // Гидрологический обзор 17 сентября 2021 г.

Повышение уровня воды (на 22-73 см) наблюдалось на р. Паша (Ленинградская область), р. Вашка (Коми), р. Сура у г. Пенза, р. Вишера, р. Яйва (Пермский край).

Подъем уровня воды (на 20-40 см) наблюдался местами на Кубани (Карачаево-Черкесия, Ставропольский край), р. Аксаут (Карачаево-Черкесия), р. Белая, р. Курджипис (Адыгея), р. Мзымта (черноморское побережье Краснодарского края), р. Терек (Республика Дагестан).

Повышение уровня воды (на 35-46 см) отмечалось на р. Малая Куонамка, р. Оленек (Якутия), р. Олекма (Амурская область). Уровень воды выше неблагоприятной отметки сохраняется на р. Селенга у с. Усть-Кяхта и пос. Новоселенгинск (Бурятия) и на р. Шилка у г. Сретенск (Забайкальский край) (Рисунок 1).

Подъем уровня воды (на 28-29 см) отмечался на Амуре на участке с. Иннокентьевка (Амурская область) – с. Пашково (Еврейская автономная область). Уровень воды выше опасной отметки сохраняется на Амуре у с. Богородское (Хабаровский край).

Уровень воды выше неблагоприятной отметки наблюдается на Амуре у с. Нижнеспасское (Еврейская автономная область), на участке с. Елабуга – с. Мариинское и у с. Тахта (Рисунок 2). На Амуре у г. Хабаровск уровень воды опустился ниже неблагоприятной отметки. 18 сентября ожидается рост уровня воды до опасной отметки на Амуре у с. Тахта; 18-20 сентября ожидается рост уровня воды до неблагоприятной отметки у г. Николаевск (Хабаровский край).

20-21 сентября на большинстве рек Приморского края ожидаются подъемы уровня воды до 130 см без разливов и затоплений.

Температура воды в Москве–реке у г. Звенигород 11°.

https://www.mnr.gov.ru/press/news/gidrologicheskiy_obzor_17_sentyabrya_2021_g/

АТОМНАЯ ОТРАСЛЬ

Росатом // Росатом построит завод по производству литий-ионных ячеек и систем накопления энергии в Калининградской области

ООО «РЭНЕРА» - отраслевой интегратор Росатома по накопителям энергии (входит в Топливную компанию Росатома «ТВЭЛ») и Правительство Калининградской области подписали соглашение о реализации инвестиционного проекта по размещению на территории Калининградской области производства литий-ионных аккумуляторных ячеек и систем накопления энергии. Технологическим партнером проекта выступает южнокорейский производитель литий-ионных батарей - компания Enertech International Inc., совладельцем которой ООО «РЭНЕРА» стало в 2021 году (доля российской стороны – 49%). Ее наработки послужат основой российского производства, что позволит производить продукцию, соответствующую высоким мировым стандартам.

Завод по производству литий-ионных ячеек и систем накопления энергии - «российская гигафабрика» - заработает на площадке Балтийской АЭС уже в 2026 году. Строительство объекта будет способствовать развитию данной промплощадки. Полная производственная мощность завода составит не менее 3 ГВт*ч в год (общая емкость выпускаемых батарей).

«Строительство в России полномасштабного завода по производству литий-ионных накопителей энергии – это важная веха для выполнения стратегии Росатома и Топливной компании ТВЭЛ по развитию новых неядерных бизнесов, а также для реализации принятой Правительством Концепции развития электротранспорта в России до 2030 года. Планируется, что продукция завода будет востребована главным образом отечественными автопроизводителями, и, таким образом, появление предприятия внесет существенный вклад в реализацию государственной политики в сфере импортозамещения», - прокомментировала президент АО «ТВЭЛ» Наталья Никипелова.

«Сигналы, которые мы получаем от российского рынка свидетельствуют, что запланированные нами год назад объемы производства могут оказаться недостаточными. Чтобы реализовать текущие планы по развитию электротранспорта, мы рассматриваем сценарий возможного роста производственных мощностей завода до 12 ГВт*ч», - отметил генеральный директор ООО «РЭНЕРА» Эмин Аскеров.

«Реализация этого проекта способна дать мощный импульс для социально-экономического развития удаленных территорий нашего региона. Предварительная потребность в кадрах на новом заводе оценивается в две тысячи человек, что означает перспективу серьезного прироста в количестве населения

наших восточных муниципалитетов, строительстве жилья, инфраструктуры», - прокомментировал соглашение губернатор Калининградской области Антон Алиханов.

Системы накопления энергии – сквозная технология в портфеле неядерных продуктов Госкорпорации «Росатом», которая позволяет создавать высокотехнологичную продукцию, востребованную в новом технологическом укладе в соответствии с концепцией энергетического перехода. Литий-ионные батареи российского предприятия найдут применение в электробусах, электромобилях, спецтехнике и в электросетевом комплексе, системах бесперебойного энергоснабжения и балансирования энергопотребления.

Для справки:

ООО «РЭНЕРА» (входит в Топливную компанию Росатома «ТВЭЛ») - активно развивающийся отраслевой интегратор Росатома в области систем накопления электроэнергии. Компания занимается литий-ионными аккумуляторными батареями для внутривозвратной и логистической электротехники, а также предлагает решения для аварийного и бесперебойного энергоснабжения, сглаживания пиков нагрузки в электросети, накопители энергии для гибридных систем.

Наличие собственного R&D центра позволяет разрабатывать, наряду с типовыми системами, комплексные решения под индивидуальные требования заказчика. Команда сопровождает проект от НИОКР до производства, осуществляет сервисное обслуживание.

<https://www.rosatom.ru/journalist/news/rosatom-postroit-zavod-po-proizvodstvu-litii-ionnykh-yacheek-i-sistem-nakopleniya-energii-v-kalining/>

Росатом // Перспективы развития Усолья-Сибирского обсудили на совещании с участием генерального директора Росатома и губернатора Иркутской области

Усолье-Сибирское, Иркутская область - Госкорпорация «Росатом» совместно с представителями Иркутской области сформировала комплексную программу развития города Усолье-Сибирское, направленную на развитие промышленности и стабилизацию экономических вопросов и участники совещания обсудили, как она реализуется.

Совещание проводилось в рамках рабочей поездки генерального директора Госкорпорации «Росатом» А.Е. Лихачева в Иркутскую область. Перед Росатомом стоит как производственная задача по рекультивации промышленной площадки города, так и комплекс социально-гуманитарных проектов для жителей Усолье-Сибирского.

По словам губернатора Иркутской области Игоря Кобзева, правительство Иркутской области совместно с Госкорпорацией «Росатом» разработали План мероприятий по социально-экономическому развитию г. Усолье-Сибирское, где предусмотрели перспективы развития города, формирование комфортной городской среды, внедрение цифровых технологий, обеспечение экологической безопасности территории». «Эти мероприятия придадут дополнительный импульс социально-экономическому развитию города, - отметил Игорь Кобзев, - Мы должны создавать новые современные чистые производства с учетом ужесточения экологических требований».

«Для нас это важный проект, который позволит вернуть промышленное производство в город. Нам очень важно, чтобы люди приходили на новые рабочие места, поэтому мы работаем со школами и высшими учебными заведениями. Создание экотехнопарка «Восток» - это вдохновляющий проект, который одновременно наводит порядок и продвигает Россию как страну, создающую действительно современные высокотехнологичные экологически чистые производства. Всего таких площадок в стране будет семь. Одна из них здесь, в Усолье-Сибирском. Эти производства будут взаимодействовать друг с другом и начнут работать уже с 2024 года», - рассказал Алексей Лихачев.

Кроме этого, в Усолье-Сибирском запланирована реализация абсолютного большинства проектов, традиционно реализуемых в городах присутствия Росатома, – это содействие стратегическому планированию, Школа Росатома, Менделеевские классы, Территория культуры Росатома, проекты по формированию местных сообществ, спортивные мероприятия, развитие компетенций и навыков работников, повышение вовлеченности и многие другие. Все проекты адаптированы под специфику города и сфокусированы на его развитие.

Директор Института химии им. Фаворского Андрей Иванов рассказал о статусе комплексной работы по формированию градообразующего производственного сектора города. Он отметил, что здесь рассматривается расширение не только химии, но еще и энергетики. «Работа экотехнопарка «Восток» – это возможность кратного увеличения экономической составляющей, поскольку есть гарантия, что задача по утилизации будет выполнена в полном объеме», - подчеркнул Андрей Иванов.

Мэр г.Усолье-Сибирское Максим Торопкин рассказал о ключевых мероприятиях по развитию городской среды.

Важную роль в развитии города занимают образовательные проекты Росатома. В ходе визита Алексей Лихачев принял участие в открытии Атомкласса, который создан в этом году в школе №12. Также он познакомился с учениками «Менделеевского класса» в лицее №1, открытого при поддержке Федерального

экологического оператора (предприятия Госкорпорации «Росатом»). Несколько учеников «Менделеевского класса» находятся в составе Менделеевской экологической экспедиции на озере Байкал, с ними по телемосту Алексей Лихачев обсудил важность реализации экологических задач и снижения антропогенного воздействия.

Студенты и школьники из 6 регионов России под руководством специалистов проводят научную работу в акватории озера и на объекте накопленного экологического вреда Байкальском целлюлозно-бумажном комбинате, территорию которого приводит в безопасное состояние Федеральный экологический оператор. Менделеевская экологическая экспедиция проводится по инициативе Федерального экологического оператора в Год науки и технологий для популяризации направлений национального проекта «Экология». В экспедиции принимают участие студенты и школьники из Иркутской, Кировской, Курганской, Нижегородской, Саратовской областей и Удмуртской Республики.

<https://www.rosatom.ru/journalist/news/perspektivy-razvitiya-usolya-sibirskogo-obsudili-na-soveshchanii-s-uchastiem-generalnogo-direktora-r/>

Росэнергоатом // Проект Росэнергоатома вошел в шорт-лист международной премии «PROBA AWARDS»

Проект «Медиазавтрак» департамента коммуникаций Концерна «Росэнергоатом» (входит в электроэнергетический дивизион Госкорпорации «Росатом») вошел в шорт-лист Международной премии в области коммуникаций «PROBA AWARDS» в номинации «Просвещение и образование общества».

Награждение победителей состоялось 9 сентября 2021 года в Санкт-Петербурге в рамках международного форума по коммуникациям «Baltic Weekend 2021».

Имиджевый проект Концерна «МедиаЗавтрак» был реализован в 2020-2021 годах, а 16 сентября текущего года в г. Ростове пройдет очередной «Медиазавтрак» для региональных и федеральных СМИ.

В период пандемии проведена серия вебинаров для региональных и федеральных СМИ по теме антикризисных коммуникаций и ответственного потребления.

За 20 лет существования премии в конкурсе на соискание профессиональной PR-награды приняло участие более 5 тысяч участников из 18 стран, получили награды 260 лауреатов – крупные компании и PR- и маркетинговые агентства. На рынке PR-услуг закрепились продвигаемые данной премией стандарты качества профессиональной PR-деятельности, сформировано представление о многогранности современных коммуникаций.

<https://www.rosenergoatom.ru/zhurnalistam/news/39242/>

Русатом Инфраструктурные решения // Росатом и Вологда оснастят интеллектом транспортную инфраструктуру города

АО «Русатом Инфраструктурные решения» (РИР входит в Госкорпорацию «Росатом») и Вологда запускают проект по созданию в городе интеллектуальной транспортной системы. В результате в городе будет создана современная цифровая инфраструктура для управления дорожным движением, повысится эффективность управления дорожным комплексом.

Реализация проекта будет проходить в рамках заключенного муниципального контракта между МКУ «Служба городского хозяйства» Вологды и АО «Цифровые платформы и решения Умного города», которое входит в контур управления РИР. «Напомним, «дорожный интеллект» мы создаем в рамках нацпроекта «Безопасные качественные дороги», и финансирование этих работ идет из бюджетов всех уровней. В 2021 и 2022 годах необходимо сформировать Центр обработки данных - «мозг» интеллектуальной транспортной системы и ее «зрение», то есть комплексы видеоконтроля, которые будут установлены более чем на 100 участках улично-дорожной сети. Система сможет отслеживать транспортные потоки и дорожную обстановку, что позволит оперативно реагировать на дорожные ситуации, автоматически перенастраивать светофоры, перенаправляя потоки машин, координировать работу общественного транспорта. Также эти данные станут основой для стратегии по ремонту и строительству дорог, дорожной инфраструктуры на будущее. Работа по созданию Центра обработки данных уже началась. Установка серверного оборудования стартует в конце сентября, видеокomплексов – в октябре», - пояснил Мэр Вологды Сергей Воропанов.

«Вологда – современный областной центр, в котором уже есть некоторое количество разрозненных подсистем, но сейчас им не хватает синхронности управления, где-то требуется модернизация, нужно собрать все системы в единый цельный механизм, работающий и управляемый в общей логике», - отметила руководитель проекта со стороны РИР Елена Лекомцева.

Технологически проект представляет из себя развертывание программно-аппаратного комплекса с различными модулями и сервисами для жителей и муниципалитета. Модули позволят принимать управленческие решения (в зависимости от уровня доступа) на всех уровнях, решать задачи организации дорожного движения, расстановки приоритетов проведения дорожных работ, предоставить приоритетный проезд спецслужбам и др.

В рамках первого этапа в 2021 году будет внедрено программное обеспечение и развернуты необходимые для функционирования оборудования инженерные коммуникации. Всего на этом этапе будет создано 6 модулей и подсистем ИТС: модуль координированного управления движением; подсистема светофорного управления; подсистема видеонаблюдения, детектирования ДТП и ЧС и др. Также

будет проведена интеграция периферийного оборудования ИТС: 29 светофоров и 33 стационарных автоматических комплекса мониторинга транспорта, организованы рабочие места операторов и пр.

В результате будет оптимизировано светофорное управление города, разгрузятся транспортные артерии города, что в конечном итоге повлияет на удобство и безопасность дорожного движения. Кроме того, в режиме реального времени город сможет получать информацию о транспортной обстановке включая информацию о нарушениях правил дорожного движения.

В рамках второго этапа будет проведено дооснащение Центра обработки данных и создание еще 4 модулей и подсистем ИТС: модуль контроля эффективности; подсистема директивного управления транспортными потоками; подсистема мониторинга параметров транспортных потоков; модуль управления движением общественного транспорта. Также пройдет модернизация подсистемы видеонаблюдения, детектирования ДТП и ЧС.

Это обеспечит мониторинг транспортных потоков города в режиме реального времени для последующего принятия управленческих решений об оптимизации дорожного движения в городе. Также город сможет в автоматизированном режиме управлять работой общественного транспорта, контролировать своевременность прибытия и отбытия автобусов, соблюдение маршрутов следования и пр.

СПРАВОЧНО

О «Русатом Инфраструктурные решения» – дивизион Госкорпорации «Росатом», разработчик цифровых решений и отраслевой интегратор по направлениям «Умный город», «Централизация систем ресурсоснабжения», «Чистая вода». Компания управляет неатомной генерацией в 6 городах присутствия Росатома, занимается проектами по цифровизации муниципального и регионального управления, проектами модернизации и повышения надежности ресурсоснабжения городов с применением современных цифровых решений, направленных на повышение качества жизни, в атомных и других городах страны. В настоящее время внедряет цифровые решения различного уровня в работу муниципалитетов «атомных» городов, а также в городах Ставропольского края, Томской, Мурманской, Нижегородской, Сахалинской областей и других регионов.

<https://www.rusatom-utilities.ru/news/759/>

РПРАЭП // «Молодежный коктейль» в Озерске прошел в тринадцатый раз
«Молодежный коктейль» - одно из самых ярких и массовых мероприятий молодежной комиссии профсоюзной организации ПО «Маяк», прошел на базе отдыха «Прибой». Мероприятие состоялось уже в 13-й раз, в нем захотели участвовать более ста двадцати молодых сотрудников комбината.

Каждый раз «Молодежный коктейль» проходит под оригинальным названием, в этом году он назывался «Чертова дюжина», поэтому апофеозом программы стала вечеринка с забавными конкурсами, которые проводили профсоюзные активистки в костюмах ведьм. В программе коктейля также была военно-патриотическая игра «Зарница» и волейбол.

- Мы ежегодно приглашаем молодых сотрудников ПО «Маяк» на «Молодежный коктейль», чтобы познакомить их с профсоюзным движением и дать возможность интересно провести выходные с коллегами, - рассказали в молодежной комиссии профорганизации ПО «Маяк».

<http://www.profatom.ru/?cat=23&nid=9253>

НИИАР // Специалисты ГНЦ НИИАР в области реакторного материаловедения представили доклады на межотраслевой конференции

Сотрудники отделения реакторного материаловедения ГНЦ НИИАР (предприятие научного дивизиона Госкорпорации «Росатом» – АО «Наука и инновации») приняли участие в межотраслевой научно-технической конференции «Реакторные материалы атомной энергетики», посвященной 55-летию Института реакторных материалов, которая проходила с 6 по 9 сентября в городе Заречном, Свердловской области. Мероприятие объединило ведущих специалистов в области атомного материаловедения из пятнадцати организаций Росатома. На конференции обсуждались вопросы исследований материалов и ядерного топлива действующих и инновационных ядерных энергетических установок (БН, ВВЭР, ВВЭР-СКД, ВТГР, ЖСР), обращения с ОЯТ и РАО в процессе всего жизненного цикла ядерных установок различного назначения, методы и технологии для получения радиоактивных изотопов и продуктов на их основе.

Главный научный сотрудник, доктор технических наук Виктор Неустроев рассказал коллегам о радиационных явлениях в конструкционных материалах, облучавшихся длительное время в реакторной установке БОР-60. Младший научный сотрудник Дмитрий Соколовский выступил на секции «Реакторы на быстрых нейтронах» с докладом об исследовании влияния метода механических испытаний на характеристики прочности и пластичности облученных оболочек твэлов из стали ЭК164.

«Это первая большая конференция, в которой я участвую. Самое важное – профессиональное общение, которое было не только в зале конференций, но и в неформальной обстановке. Было очень интересно и полезно услышать о проектах и разработках смежных организаций, поучаствовать в дискуссиях. Надеюсь, что такие конференции будут организовываться чаще», — поделился впечатлением молодой ученый.

По итогам мероприятия традиционно подготовлен сборник тезисов докладов.

Для справки:

АО «ГНЦ НИИАР» (Государственный научный центр – Научно-исследовательский институт атомных реакторов, входит в научный дивизион Госкорпорации «Росатом») — крупнейший в России и в мире научно-исследовательский центр, предоставляющий наукоемкие высокотехнологичные услуги по проведению широкого спектра экспериментальных реакторных и послереакторных исследований, располагающий уникальной экспериментальной базой для решения проблем реакторного материаловедения, замкнутого топливного цикла ядерных реакторов; является одним из ведущих производителей радиоизотопов, поставщиком широкой номенклатуры радиоизотопной продукции медицинского, промышленного и специального назначения.

АО «ИРМ» (Институт реакторных материалов, входит в научный дивизион Госкорпорации «Росатом») – атомный центр Урала материаловедческого профиля. Институт начал свою деятельность в 1966 году – в апреле этого года был осуществлен физический пуск реактора ИВВ-2. Расположен на Урале, в 50 км восточнее г. Екатеринбурга.

<http://www.niiar.ru/?q=news>

Страна Росатом // «Росатом» обсуждает совместную эксплуатацию МБИРа с Китаем и Францией

Об этом руководитель госкорпорации Алексей Лихачев рассказал во время визита в Димитровград 8 сентября.

Ввод многоцелевого исследовательского реактора на быстрых нейтронах (МБИР) в эксплуатацию запланирован на 2028 год. 31 августа этого года начался монтаж оборудования шахты реактора, сейчас строительство опережает график на год. В сооружении задействованы 1,2 тыс. рабочих и инженеров, больше 100 единиц техники. Алексей Лихачев отметил, что на площадке НИИАР реализуется прорывной проект, без которого невозможно создать четвертое поколение ядерных энергетических технологий. МБИР — научный, «мозговой» центр атомной энергетики XXI века. На высокопоточном исследовательском реакторе будут испытывать новые материалы, макеты элементов активных зон для установок следующего поколения — быстрых, которые замкнут топливный цикл, и тепловых реакторов малой и средней мощности.

МБИР российские и иностранные исследователи будут использовать вместе. «Понятное дело, мировое сообщество следит за этим с большим интересом, наиболее активно переговоры идут с партнерами из Китая и Франции», — сказал Алексей Лихачев.

Прибывший с ним в Димитровград врио губернатора Ульяновской области Алексей Русских подчеркнул, что сотрудничество с «Росатомом» позволит

в ближайшее время улучшить качество жизни в регионе: «Подписано соглашение, по которому налоговые отчисления НИИАР в первую очередь идут на развитие социальной инфраструктуры. Планируется, что эти средства будут направлены на строительство сетей для земельного участка, который был передан из федеральной собственности в региональную, — 452 га под новое жильё, объекты социально-культурного назначения». Другое соглашение между «Росатомом» и Ульяновской областью касается создания социальной инфраструктуры для научного центра на базе МБИРа.

<https://strana-rosatom.ru/2021/09/13/za-mbir-vo-vsem-mire/>

ФЭО // Объектом исследований Менделеевской экологической экспедиции стала площадка БЦБК

Участники Менделеевской экологической экспедиции посетили промышленную площадку Байкальского целлюлозно-бумажного комбината (БЦБК). Именно на этом крупном объекте накопленного экологического вреда школьники и студенты из шести регионов страны ознакомились с антропологическим воздействием промышленности на окружающую среду. Менделеевская экологическая экспедиция проводится по инициативе Федерального экологического оператора (предприятие Госкорпорации «Росатом») в Год науки и технологий для популяризации направлений национального проекта «Экология».

Ученики «Менделеевских классов», студенты и педагоги вузов научно-образовательного консорциума «Передовые ЭкоТехнологии» в составе экспедиции осмотрели территорию БЦБК, старые очистные сооружения, карты с промышленными отходами Солзанского полигона, и своими глазами увидели, какая непростая задача по приведению этой территории в безопасное состояние стоит перед Федеральным экологическим оператором.

«Наши юные «менделеевцы» убедились, что деятельность БЦБК не зря остановлена, так как в процессе исследований обнаружено множество негативных для окружающей среды последствий таких, как отходы черного щелока, шламовые карты, – рассказал заведующий лабораторией кафедры промышленной экологии РХТУ им. Д.И. Менделеева Сергей Азопков. – Проведённые полевые аналитические исследования, а также оценка биоразнообразия территории шламовых карт показали, что последствия негативного воздействия БЦБК крайне велики. Однако мы увидели, что уже приступили к очистке шламовых вод на новых локальных очистных сооружениях. Это очень важно».

Именно на картах Солзанского полигона ребята провели собственные исследования надшламовой воды из карт, проанализировали загрязнения. Параллельно под руководством профессора Вятского государственного

университета, доктора технических наук Тамары Ашихминой «менделеевцы» оценили воздействие БЦБК на биоту на территории промплощадки.

Кроме того, участники Менделеевской экологической экспедиции познакомились с работой локальных очистных сооружений, которые построены Федеральным экологическим оператором с целью понижения уровня надшламмовых вод в картах Солзанского полигона. Ввиду существующей угрозы переполнения карт из-за осадков эту задачу поручено решить в первую очередь.

«Менделеевцам» рассказали о задачах, которые сегодня стоят перед Федеральным экологическим оператором, чтобы привести территорию БЦБК в безопасное состояние и устранить угрозу для озера Байкал.

«Сегодня, благодаря Менделеевской экспедиции я своими глазами увидела Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат, который нанес большой урон природе. Поэтому сейчас эту территорию стараются очистить. Мы увидели контейнеры, в которых как раз и происходит очищение воды из карт с отходами, – рассказала студентка 3 курса Института химии и экологии ВятГУ Дарья Трефилова. – Многое изменилось и меняется в этот миг, и я думаю, что самое время поменяться и нам. Ведь даже для такой большой проблемы, как загрязнение Байкала, есть выход, главное захотеть и действовать, как сделал это Федеральный экологический оператор. Все мы люди и можем изменить этот мир в лучшую сторону».

Ребята задали много вопросов о технологиях, профессиях, востребованных в сфере экологии.

«Федеральный экологический оператор является инициатором проекта «Менделеевские классы» в регионах реализации собственных проектов, которые направлены на профориентацию школьников в таких направлениях как «химия» и «экология». В настоящее время создается новая отрасль по обращению с отходами, и мы понимаем, что кадры нужно готовить уже сейчас. В состав этой экспедиции вошли ученики «Менделеевских классов», мы знакомим их с объектами накопленного экологического вреда и с теми подходами, которые будут применяться при их ликвидации», – рассказал начальник управления по коммуникациям Федерального экологического оператора Денис Плещенко.

Днем раньше участники Менделеевской экологической экспедиции почувствовали себя настоящими экологами и провели исследования в акватории озера Байкал, на его берегу и в пойме реки Солзан.

В экспедиции принимают участие студенты и школьники из Иркутской, Кировской, Курганской, Нижегородской, Саратовской областей и Удмуртской Республики.

Менделеевская экологическая экспедиция проводится с 9 по 17 сентября при поддержке Федерального экологического оператора (предприятие Госкорпорации

«Росатом»), сети Информационных центров по атомной энергии, Иркутского областного отделения Всероссийского общества охраны природы, научно-образовательного консорциума «Передовые ЭкоТехнологии».

По инициативе Федерального экологического оператора был создан федеральный консорциум «Передовые ЭкоТехнологии», объединивший ведущие вузы регионов реализации национального проекта «Экология». Сайт: <http://ecotehnologii.com/>.

Совместно с РХТУ им. Д.И. Менделеева в рамках Федерального научно-образовательного консорциума «Передовые ЭкоТехнологии» реализуется проект «Менделеевские классы» с целью внедрения передовых образовательных программ для развития науки и кадрового потенциала в сфере экологии (утилизации и переработки отходов).

В программе экспедиции предусмотрены тематические дни – гидроэкологии, антропогенного воздействия, биоразнообразия, которые пройдут на территории Байкальского природного заповедника, туристического комплекса «Гора Соболиная», Байкальского целлюлозно-бумажного комбината.

В конце 2020 года ФГУП «Федеральный экологический оператор» (предприятие Госкорпорации «Росатом») определено единственным исполнителем работ по подготовке проекта и ликвидации накопленного вреда окружающей среде, образовавшегося в процессе деятельности открытого акционерного общества «Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат» (5,67 млн. куб. м).

Наибольшую опасность для экологии озера Байкал представляют: карты-накопители отходов, заполненные шлам-лигнином, золошлаками, коммунальными отходами (полигоны «Солзанский» и «Бабхинский»);

очистные сооружения промышленных стоков.

В настоящее время идет формирование оптимальных вариантов и лучших технологических решений по утилизации, обезвреживанию отходов, образовавшихся в процессе деятельности целлюлозно-бумажных комбинатов, для использования таких решений при проектировании ликвидации накопленного вреда окружающей среде, образовавшегося в процессе деятельности БЦБК.

<https://rosfeo.ru/press-czentr/novosti-fgup-feo/2021/sentyabr/obektom-issledovaniy-mendeleevskoj-ekologicheskoy-ekspediczii-stala-ploshhadka-bczbk.html>

Укррудпром // Производство электроэнергии с начала года выросло на 6%

Производство электроэнергии в объединенной энергосистеме (ОЭС) Украины в январе-августе 2021 года увеличилось на 6,4% (на 6,16 млрд кВт-ч) по сравнению с аналогичным периодом 2020 года — до 102,56 млрд кВт-ч. Об этом свидетельствуют оперативные данные Министерства энергетики, передает Интерфакс-Украина.

Атомные электростанции за восемь месяцев увеличили выработку электроэнергии на 8,1% — до 55,28 млрд кВт-ч. В частности, производство на Запорожской АЭС составило 22,94 млрд кВт-ч (+27,4% к январю-августу 2020 года), Южно-Украинской — 11,99 млрд кВт-ч (-0,4%), Ривненской — 12,99 млрд кВт-ч (-0,1%), Хмельницкой — 7,36 млрд кВт-ч (-8,9%).

Тепловые электростанции (ТЭС), а также теплоэлектроцентрали (ТЭЦ) и когенерационные установки (КУ) снизили выработку на 3,4% — до 30,15 млрд кВт-ч. В том числе генкомпании ТЭС нарастили производство 3,7% — до 23,92 млрд кВт-ч, тогда как ТЭЦ и КУ — снизили на 23,6%, до 6,23 млрд кВт-ч.

Гидро- и гидроаккумулирующие электростанции (ГЭС и ГАЭС) увеличили производство на 50,2% — до 7,54 млрд кВт-ч, тогда как блок-станции уменьшили на 13,3% — до 1,1 млрд кВт-ч.

Производство электроэнергии нетрадиционными источниками (ВЭС, СЭС, биомасса) увеличилось на 9,6% — до 8,49 млрд кВт-ч.

Доля АЭС в структуре производства электроэнергии составила 53,9% (в январе-августе года 2020 — 53%), ТЭС, ТЭЦ и КУ — 29,4% (32,4%), ГЭС и ГАЭС — 7,4% (5,2%), блок-станций — 1,1% (1,3%), альтернативных источников — 8,3% (8%).

В августе 2021 года производство электроэнергии в ОЭС Украины увеличилось на 6,7% (на 761,7 млн кВт-ч) по сравнению с аналогичным месяцем прошлого года — до 12,16 млрд кВт-ч.

Кроме того, отпуск тепловой энергии за восемь месяцев возрос на 11,8% (на 1,51 млн Гкал) по сравнению с аналогичным периодом прошлого года — до 14,27 млн Гкал.

Как сообщалось, в конце апреля Минэнерго увеличило прогноз производства электроэнергии на 2021 год до 156,09 млрд кВт-ч, что на 4,9% больше, чем фактическое производство в 2020 году.

https://ukrrudprom.com/news/Proizvodstvo_elektroenergii_s_nachala_goda_viroslo_na_6.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A//yandex.ru/news/search%3Ftext%3D

ТВЭЛ // Росатом построит завод по производству литий-ионных ячеек и систем накопления энергии в Калининградской области

ООО «РЭНЕРА» - отраслевой интегратор Росатома по накопителям энергии (входит в Топливную компанию Росатома «ТВЭЛ») и Правительство Калининградской области подписали соглашение о реализации инвестиционного проекта по размещению на территории Калининградской области производства литий-ионных аккумуляторных ячеек и систем накопления энергии. Технологическим партнером проекта выступает южнокорейский производитель литий-ионных батарей - компания Enertech International Inc., совладельцем которой

ООО «РЭНЕРА» стало в 2021 году (доля российской стороны – 49%). Ее наработки послужат основой российского производства, что позволит производить продукцию, соответствующую высоким мировым стандартам.

Завод по производству литий-ионных ячеек и систем накопления энергии - «российская гигафабрика» - заработает на площадке Балтийской АЭС уже в 2026 году. Строительство объекта будет способствовать развитию данной промплощадки. Полная производственная мощность завода составит не менее 3 ГВт*ч в год (общая емкость выпускаемых батарей).

«Строительство в России полномасштабного завода по производству литий-ионных накопителей энергии – это важная веха для выполнения стратегии Росатома и Топливной компании ТВЭЛ по развитию новых неядерных бизнесов, а также для реализации принятой Правительством Концепции развития электротранспорта в России до 2030 года. Планируется, что продукция завода будет востребована главным образом отечественными автопроизводителями, и, таким образом, появление предприятия внесет существенный вклад в реализацию государственной политики в сфере импортозамещения», - прокомментировала президент АО «ТВЭЛ» Наталья Никипелова.

«Сигналы, которые мы получаем от российского рынка свидетельствуют, что запланированные нами год назад объемы производства могут оказаться недостаточными. Чтобы реализовать текущие планы по развитию электротранспорта, мы рассматриваем сценарий возможного роста производственных мощностей завода до 12 ГВт*ч», - отметил генеральный директор ООО «РЭНЕРА» Эмин Аскеров.

«Реализация этого проекта способна дать мощный импульс для социально-экономического развития удаленных территорий нашего региона. Предварительная потребность в кадрах на новом заводе оценивается в две тысячи человек, что означает перспективу серьезного прироста в количестве населения наших восточных муниципалитетов, строительстве жилья, инфраструктуры», - прокомментировал соглашение губернатор Калининградской области Антон Алиханов.

Системы накопления энергии – сквозная технология в портфеле неядерных продуктов Госкорпорации «Росатом», которая позволяет создавать высокотехнологичную продукцию, востребованную в новом технологическом укладе в соответствии с концепцией энергетического перехода. Литий-ионные батареи российского предприятия найдут применение в электробусах, электромобилях, спецтехнике и в электросетевом комплексе, системах бесперебойного энергоснабжения и балансирования энергопотребления.

Справочно:

ООО «РЭНЕРА» (входит в Топливную компанию Росатома «ТВЭЛ») - активно развивающийся отраслевой интегратор Росатома в области систем накопления электроэнергии. Компания занимается литий-ионными аккумуляторными батареями для внутривозвратной и логистической электротехники, а также предлагает решения для аварийного и бесперебойного энергоснабжения, сглаживания пиков нагрузки в электросети, накопители энергии для гибридных систем.

Наличие собственного R&D центра позволяет разрабатывать, наряду с типовыми системами, комплексные решения под индивидуальные требования заказчика. Команда сопровождает проект от НИОКР до производства, осуществляет сервисное обслуживание. <https://renera.ru/>

Топливная компания Росатома «ТВЭЛ» (Топливный дивизион Госкорпорации «Росатом») включает предприятия по фабрикации ядерного топлива, конверсии и обогащению урана, производству газовых центрифуг, а также научно-исследовательские и конструкторские организации. ТВЭЛ является единственным поставщиком ядерного топлива для российских АЭС обеспечивает топливом в общей сложности 75 энергетических реактора в 15 государствах, исследовательские реакторы в девяти странах мира, а также транспортные реакторы российского атомного флота. Каждый шестой энергетический реактор в мире работает на топливе ТВЭЛ. Топливный дивизион Росатома является крупнейшим в мире производителем обогащенного урана.

В Топливном дивизионе активно развиваются новые бизнесы в области химии, металлургии, технологий накопления энергии, 3D-печати, цифровых продуктов, а также вывода из эксплуатации ядерных объектов. В контуре Топливной компании ТВЭЛ созданы отраслевые интеграторы Росатома по аддитивным технологиям и системам накопления электроэнергии

https://www.tvel.ru/press-center/news/?ELEMENT_ID=9059

РФЯЦ-ВНИИЭФ // XIII Межотраслевая конференция по радиационной стойкости

14 сентября в РФЯЦ-ВНИИЭФ открылась XIII Межотраслевая конференция по радиационной стойкости. В пяти секциях по основным тематическим направлениям представлено 99 устных и 65 стендовых докладов.

В работе конференции принимают участие более восьмидесяти сотрудников ядерного центра ВНИИЭФ и более ста иногородних специалистов. Это представители институтов Росатома, Министерства обороны России, Роскосмоса, вузов Министерства высшего специального образования, организаций Минпромторга. География участников обширна – Москва и Московская область,

Екатеринбург, Снежинск, Новосибирск, Железногорск, Пермь, Ижевск, Владимир, Саранск и Саров.

Приветствуя участников конференции, директор РФЯЦ-ВНИИЭФ Валентин Костюков отметил: «Сегодня федеральный ядерный центр ВНИИЭФ имеет серьезные тематические планы, в том числе, связанные с созданием Национального центра физики и математики. Эта инициатива была одобрена Президентом РФ Владимиром Путиным 26 ноября 2020 года и получила серьезный импульс для быстрого старта проекта. Создание НЦФМ позволит работать в области развития фундаментальной науки. Доверие, оказанное нам руководством страны, для нас большая честь, и коллектив твердо нацелен на реализацию этого масштабного проекта». Валентин Костюков отметил высокий уровень представленных на конференцию материалов, пожелал участникам плодотворной работы и выразил уверенность в том, что их ждет интересная дискуссия, обмен мыслями и идеями, а также обсуждение совместных планов на будущее.

В ходе пленарного заседания научный руководитель – заместитель директора РФЯЦ-ВНИИЭФ Вячеслав Соловьев представил доклад, посвященный основным направлениям деятельности и программе научных исследований НЦФМ.

О вопросах подготовки кадров нового поколения на базе филиала МГУ в Сарове, а также о реализации проекта «Большой Саров» рассказал финансовый директор РФЯЦ-ВНИИЭФ Максим Девяткин.

«Конференция по радиационной стойкости уникальна тем, что здесь рассматривается комплекс различных вопросов, связанных с разработкой элементной базы, аппаратуры, установок, методов испытаний, методов измерений характеристик воздействующих излучений при лабораторном моделировании, - отметил председатель программного комитета, главный научный сотрудник Института ядерной радиационной физики РФЯЦ-ВНИИЭФ Анатолий Грунин. - Сама проблема радиационной физики требует высокой квалификации, поэтому многие участники конференции уже давно занимаются этими проблемами. Это ведущие специалисты, доктора и кандидаты наук. При этом молодежь активно включается в сложную тематику, около половины докладчиков – молодые ученые».

Работа конференции продлится до 17 сентября. По итогам работы будет издан сборник докладов.

Справка

Первая конференция по радиационной стойкости прошла в Челябинске-70 (Снежинске) в 1965 году. Тематика была обусловлена возникновением проблем поведения техники в условиях воздействия радиации. Новейшая история научного мероприятия началась в 2002 году, когда РФЯЦ-ВНИИЭФ выступил с инициативой возобновить работу конференции после длительного перерыва, так

как потребность ученых в общении по специализированной тематике ощущалась довольно остро. Начиная с VI конференции, ведущие предприятия ядерного оружейного комплекса – РФЯЦ-ВНИИЭФ, РФЯЦ-ВНИИТФ и ВНИИА поочередно выступают ее организаторами.

<http://www.vniief.ru/presscenter/news/13fa3b004429ec3fbd8abf5aeec0560d>

ТВЭЛ // DEMO DAY «ИННОХАБА» ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ» ПРОШЕЛ В МОСКВЕ

Институт развития инноваций «ИнноХаб» провел в Москве Demo Day, который собрал представителей высокотехнологичного бизнеса страны. С приветственными словами к участникам обратились начальник управления реализации новых бизнесов госкорпорации Дмитрий Байдаров, вице-президент по развитию бизнеса АО «ТВЭЛ» Константин Тулупов, заместитель гендиректора - директор по сбыту АО «Концерн Росэнергоатом» Александр Хвалько и гендиректор «ИнноХаба» Станислав Кречетов.

«Росатом поставил перед собой амбициозную цель по достижению показателя выручки в размере 1,6 трлн рублей к 2030 году по новым бизнесам. Это 40% от выручки госкорпорации. И в этой работе без идей обойтись нельзя. Но чтобы любую идею, самую интересную, важную, нужную, довести до воплощения, нужна команда и нужна поддержка этой команде, что «ИнноХаб» и делает», - отметил Дмитрий Байдаров.

Станислав Кречетов рассказал об истории возникновения «ИнноХаба». Так, на первом этапе в 2018-2019 годах был создан пилотный акселератор на базе топливной компании «ТВЭЛ», а также запущена полноценная программа бизнес-акселерации проектов. На втором этапе в 2020 году заработал отраслевой акселератор Госкорпорации «Росатом», его деятельность была выделена в отдельное юридическое лицо АО «ТВЭЛ-КЦ». А в 2021 году на его базе был создан «ИнноХаб» – институт развития инноваций, главной целью которого является ускоренная коммерциализация технологических идей. Он станет «единым окном» для приема, оценки и вывода на стадию реализации проектов неядерных направлений бизнеса, поступающих как от сотрудников предприятий, входящих в структуру госкорпорации, так и от внешних команд.

Всего к настоящему моменту отраслевой акселератор провел 7 циклов акселерации для развития новых бизнесов Госкорпорации «Росатом». Около 1,8 тыс. проектов прошли скоринговую экспертизу. Из них 16 проектов успешно интегрированы в контур госкорпорации и принесли суммарный объем выручки, включенный в бизнес-план до 2025 года, порядка 1 млрд рублей.

На Demo Day «ИнноХаба» было презентовано несколько проектов, успешно прошедших акселерационную программу. Это проекты «Поликарбонфториды для

литиевой энергетики и трибологии» (АО «СХК»), «Волновые редукторы и дифференциалы» (ООО «Роботикс Гирс»), «Титан-магниеые катализаторы» (АО «Чепецкий механический завод»), «Опыт корпоративного предпринимателя при решении технологических задач» (АО «Ангарский электролизный химический комбинат»), «Система передачи данных для буровой установки» (Специальное научно-производственное объединение «Элерон»), «Разработка взрывного посадочного устройства» (Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики имени академика Е. И. Забабахина), «Установки очистки попутного нефтяного газа и других промышленных газов от сероводорода» (ООО «Нефтегазовые технологии МИФИ»).

Завершился Demo Day панельной дискуссией «Мультикорпоративный акселератор - инструмент развития новых бизнесов». На которой выступили: гендиректор «ИнноХаба» Станислав Кречетов, начальник департамента технологических партнерств и импортозамещения ПАО «Газпром нефть» Сергей Архипов, первый заместитель генерального директора АО «Синара-Транспортные Машины» (СТМ) Яков Коп, вице-президент, исполнительный директор кластера передовых производственных технологий, ядерных и космических технологий фонда Сколково Алексей Беляков.

Ссылка на запись трансляции:

https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=Ye6Ef5_bmM0

Справочно:

ООО «Инновационный Хаб» - институт развития инноваций Госкорпорации «Росатом», главной целью которого является ускоренная коммерциализация технологических идей. Институт выступает «единым окном» для приема, оценки и вывода на стадию реализации проектов неядерных направлений бизнеса, поступающих как от сотрудников предприятий, входящих в структуру госкорпорации, так и от внешних команд.

<https://ih.rosatom.ru/news/70-demo-day-innokhaba-goskorporatsii-rosatom-proshel-v-moskve>