



ПОЛИНА ЗИНОВЬЕВА

Урал собрал светил науки

Денис Паслер вручил Демидовские премии лауреатам 2025 года

Максим НАЧИНОВ

Губернатор Свердловской области Денис ПАСЛЕР в преддверии Дня науки вручил награды лауреатам Демидовской премии – самой престижной негосударственной научной премии в России. Каждый год она присуждается за совокупный вклад в ту или иную научную сферу. Лауреатов определяют на основании опроса специалистов. В 2025 году премии были удостоены трое исследователей в номинациях «Физика», «Химия» и «Медицина».

– Тяга к знаниям, открытиям, исследованиям всегда была в уральском характере. Свердловская область и сейчас в авангарде технологического развития благодаря инженерному мышлению наших предков, их кропотливому труду, умению доводить оригинальные, опережающие время идеи до реального воплощения. [...] Сегодня наши исследователи, изобретатели, ученые решают масштабные государственные задачи, обеспечивая суверенитет России в ключевых отраслях экономики, – отметил на церемонии вручения премий Денис Паслер.

В номинации «Физика» премию получил академик РАН Александр Васильевич Латышев – за выдающийся вклад в физику полупроводников. Александр Латышев – специалист в области нанотехнологий и диагностики низкоразмерных систем, профессор кафедры физики полупроводников

Новосибирского госуниверситета (НГУ), автор и соавтор 130 научных работ.

– Я воспринимаю эту премию не как подведение итогов, а как стимул для дальнейшей работы. Вчера меня восхитило то количество молодых ученых, которых поддержала команда губернатора Дениса Паслера. Это молодые ребята, которые сделали свои первые шаги в науке, и их отметили губернаторской премией. Приятно видеть их сияющие лица и знать, что наука в стране и в Свердловской области, в частности, развивается и поддерживается, – сказал Александр Латышев в ответной речи после получения премии.

Лауреат в номинации «Химия» – доктор технических наук, академик РАН Юрий Михайлович Милехин, генеральный директор и генеральный конструктор Федерального центра двойных технологий «Союз», лауреат Государственных премий СССР и РФ, лауреат премии Правительства РФ, автор около 800 научных трудов. Под его руководством разработаны новое поколение высокоэнергетических твердых ракетных топлив, прогрессивные технические решения по зарядам для двигателей нового перспективного ракетного комплекса стратегического назначения, а также технологические процессы их промышленного производства, которые успешно внедрены на заводах отрасли.

– Эта награда принадлежит не только мне: у нашего центра очень сильный коллектив и богатая история. Во время войны на нашем предприятии производились заряды для легендарных «катюш». И вот от этих за-

рядов, топлива с не очень высокой энергетикой, мы дошли до топлива для самых современных ракетных систем, которые сегодня стоят на вооружении Российской армии. Это щит нашей Родины, – подчеркнул академик Юрий Милехин.

В номинации «Медицина» премии удостоен академик РАН Александр Григорьевич Румянцев – за выдающиеся научные исследования в области детской онкологии, гематологии и иммунологии. Под его руководством в России впервые были выполнены трансплантации стволовых клеток из пуповинной крови детям с первичными иммунодефицитами, гематологическими и онкологическими заболеваниями, созданы молекулярные чипы для диагностики лейкозов, сформирован банк пуповинных клеток.

Напомним, Демидовская премия была учреждена в 1832 году уральским горнопромышленником Павлом Николаевичем Демидовым, она вручалась на протяжении 34 лет, с 1832 по 1865 год. В 1993 году премия была возрождена по инициативе Уральского отделения Российской академии наук и Международного Демидовского фонда. С 2025 года размер премии составляет два млн рублей.

В преддверии Дня российской науки также прошла церемония вручения губернаторской премии молодым ученым. От имени главы региона Денис Паслера дипломы авторам 20 лучших научных работ вручил первый заместитель губернатора – министр промышленности и науки Алексей Шмыков.



Коммунальная сфера комфорта



Руководство региона продолжает модернизацию ЖКХ

Губернатор Свердловской области Денис ПАСЛЕР на очередном заседании регионального Правительства принял ряд решений, направленных на модернизацию коммунальной инфраструктуры региона. Речь идет о газификации, строительстве и ремонте очистных сооружений и замене лифтов в многоквартирных домах. В общей сложности на эту работу будет направлено более 6 млрд рублей.

«5,8 млрд рублей направим на два важных экологических проекта в Свердловской области, которые будут реализованы до 2029 года. В Сысертском округе построим новые очистные сооружения мощностью 12 тыс. кубометров в сутки для 30 тыс. жителей и соцобъектов. В Среднеуральском округе реконструируем существующие очистные сооружения, увеличив мощность до 15 тыс. кубометров. Это позволит обеспечить качественное водоотведение для жителей округа, а также для школ, больниц и предприятий», – написал Денис Паслер в своих соцсетях.

Губернатор сообщил, что в регионе продолжится газификация населенных пунктов. Еще 111 млн рублей будут распределены на строительство объектов газоснабжения в Ирбите, Пышминском муниципальном округе и Михайловском муниципальном образовании Нижнесергинского района.

Также утверждено распределение средств областного бюджета на замену лифтов в многоквартирных домах. В 2026 году в Екатеринбурге, Нижнем Тагиле и Первоуральске за счет областного бюджета заменят 103 лифта. На эти цели будут направлены почти 158 млн рублей.



ПАВЕЛ ВОРОЖЦОВ

В этом году в трех муниципалитетах заменят 103 лифта за счет средств областного бюджета

Ранее Денис Паслер заявил, что Свердловская область получит 1,4 млрд рублей на ремонт коммунальных сетей в рамках федерального проекта «Модернизация коммунальной инфраструктуры». За счет выделенных средств будут отремонтированы более 87 километров сетей теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения – объем работ почти на 30% больше, чем в прошлом году. Председатель Общественного совета при МинЖКХ Свердловской области, директор Уральского энергетического института УрФУ Сергей Сарапулов в разговоре с «ОГ» отметил, что федеральные средства помогут ускорить темп ремонта сетей без большого роста тарифов для населения.

– Для Свердловской области модернизация коммунальной инфраструктуры – одна из самых острых тем по двум причинам: высокий «социальный риск» и высокий «технический риск». Регион живет в режиме длительного отопительного сезона, и именно сети (тепло-, водоснабжения и водоотведения) являются самым уязвимым звеном системы: они работают круглогодично, под давлением и температурными нагрузками, и при накопленном износе начинают «съедать» надежность всей коммунальной цепочки – от источника до потребителя. Если говорить языком инженерной диагностики, у нас сформирован значительный объем сетей, которые уже находятся в зоне приоритетной замены: по данным региональной отчетности, доля протяженности сетей, нуждающихся в замене, составляет от 40 до 50% в зависимости от типа коммуникаций (по данным региональной отчетности: тепловые сети – около 50%, водопроводные – порядка 40%, канализационные – до 50%). Это означает, что проблема не точечная и не локальная – она системная, – считает Сергей Сарапулов.

Напомним, мероприятия по модернизации коммунальной сферы региона отвечают задачам нацпроекта «Инфраструктура для жизни».

Максим НАЧИНОВ