|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  6.10.25 |

**Молодые ученые «Росатома» получили премии за прорывные разработки на мероприятии-спутнике V Конгресса молодых ученых**

*Каждая команда награждена миллионом рублей за решения в медицине, материаловедении и энергетике в рамках Десятилетия науки и технологий*

**Госкорпорация «Росатом» подвела итоги конкурса на соискание премии в области науки и инноваций для молодых учёных-атомщиков на мероприятии-спутнике V Конгресса молодых ученых «Цепная реакция успеха», которое проходит в Академии «Маяк» им. А.Д. Сахарова (Нижний Новгород) с 5 по 7 октября. Шесть команд-победителей получили по одному миллиону рублей за разработки, которые уже сегодня меняют жизнь людей: от создания новых материалов для энергетики и авиации до точечного лечения онкозаболеваний.**

«Победы стимулируют активность нашей научной молодежи и дают возможность выявить интересных ребят, показать, что получать научные результаты — это прекрасно. Это стимулирующая подпитка от “Росатома”, где молодые специалисты могут поучаствовать в конкурсе, организованном на очень серьезном уровне. В госкорпорации работают более 200 лауреатов конкурсов государственного значения. Победы — не только показатель высокой значимости самой работы, ее пользы для государства, но и маркер плодотворной работы “Росатома” на переднем крае науки и технологий. В этом году внутренний конкурс показал, работы ничуть не уступают проектам государственного уровня, и мы сделаем все, чтобы они получили соответствующую высокую оценку. Пусть победы наших молодых специалистов станут примером и вдохновением для коллег», – сказал научный руководитель Национального центра физики и математики (НЦФМ, одним из соучредителей выступает госкорпорация «Росатом») академик Российской академии наук **Александр Сергеев**, приветствуя лауреатов.

Специалисты Научного института «Росатома» в Димитровграде организовали производство необходимого сырья для радиофармпрепаратов, которые смогут помочь сотням тысяч людей в борьбе с онкозаболеваниями. Высокую награду от лица авторского коллектива получила самая молодая участница команды **Мария Кожанова**: «Представленная работа является результатом колоссального труда. Поддержка и признание результатов научных достижений на высоком уровне открывают возможности не только для импортозамещения зарубежных поставок в рамках развития данного направления ядерной медицины, но и для выхода на перспективный международный рынок».

Команда Всероссийского научно-исследовательского институту автоматики им. Н.Л. Духова (ФГУП «ВНИИА им. Н.Л. Духова») разработала не имеющий аналогов в России, полностью отечественный комплекс радиоактивного каротажа нефтегазовых и рудных месторождений АИНК-ПЛ. Комплекс позволяет в онлайн-режиме получать информацию о химическом составе горных пород и обнаруживать минимальные, ранее пропущенные залежи нефти, газа и редкоземельных металлов. В связи с принципиальной новизной и экологической безопасностью технологии она востребована для всех 200 тысяч скважин старого фонда России и для всех вновь разрабатываемых месторождений.

Ученые из Химико-технологического кластера Научного дивизиона «Росатома» провели цикл научно-исследовательских работ, ставших основой появления линейки новых эластичных композиционных материалов для систем тепловой, механической и специальной защиты авиакосмической техники и транспортных средств.

Особое значение имеет совместный проект Горно-химического комбината (ФГУП «ГХК», дивизион «Экологические решения» госкорпорации «Росатом») и Научно-исследовательского и конструкторского института энерготехники имени Н.А. Доллежаля (АО «НИКИЭТ») – ключевые технологические решения для реактора с циркулирующим топливом. Они закладывают основу для энергоустановок нового поколения с повышенной безопасностью и позволяют решать задачи по замыканию ядерного топливного цикла.

**Справка:**

Конкурс на соискание премии госкорпорации «Росатом» в области науки и инноваций был объявлен в мае 2025 года. Участие в конкурсе могли принять молодые ученые госкорпорации в возрасте до 35 лет или в составе команд до пяти человек. В случае командной заявки возраст руководителя коллектива не должен был превышать 39 лет. Для участия в отборе молодые ученые могли подать научную работу или разработку, защищенную кандидатскую или докторскую диссертацию, монографии, статью или цикл статей. При оценке работ учитывались научно-технический уровень разработок и технологий, их новизна, значимость тематики и области применения, масштаб внедрения разработанных образцов и технологий, степень практической реализации изобретений, потенциал дальнейшего применения полученных научных результатов, конкурентоспособность на международном рынке. Решение о присуждении премии принимал генеральный директор госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев.

Эта премия продолжила традицию поощрения молодых ученых, которую «Росатом» ведет с 2009 года. В целом в рамках поддержки ученых и развития наукоемких технологий в стране госкорпорация «Росатом» выступает партнером целого ряда премий. В частности, с 2023 года в качестве генерального партнера поддерживает национальную премию в области будущих технологий «Вызов», с 2021 года выступает учредителем специальной номинации «За популяризацию атомной отрасли» Всероссийской премии «За верность науке». Реализует свои программы признания, самая масштабная из которых — «Человек года Росатома».

Десятилетие науки и технологий объявлено в России с 2022 по 2031 гг. Среди ключевых задач – привлечение в сферу исследований и разработок талантливой молодежи, содействие вовлечению исследователей и разработчиков в решение важнейших задач развития общества и страны, а также повышение доступности информации о достижениях и перспективах развития науки для граждан России.

Создание возможностей для молодежи является одним из основных приоритетов государства. Правительство РФ и крупные российские компании уделяют большое внимание планомерной работе по раскрытию потенциала подрастающего поколения. Предприятия и организации также уделяют большое внимание работе с молодыми сотрудниками, школьниками и студентами, которые в скором времени могут стать их работниками, создаются специализированные образовательные программы для подготовки молодых кадров.

Среди награжденных также команда Горно-химического комбината (ФГУП «ГХК», дивизион «Экологические решения» госкорпорации «Росатом») и Научно-исследовательского и конструкторского института энерготехники имени Н. А. Доллежаля (АО «НИКИЭТ»), коллективы Всероссийского научно-исследовательского института технической физики имени академика Е.И. Забабахина (ФГУП «РФЯЦ – ВНИИТФ им. Е.И. Забабахина») и Научно-исследовательского технологического института имени А. П. Александрова (ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»).

За победу в конкурсе боролись 30 перспективных команд атомной отрасли, которые закладывают основу новых научных традиций и внедряют передовые разработки в атомную промышленность. Премия вручается второй год подряд, подтверждая статус атомной отрасли как драйвера технологического развития России.