|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  20.09.24 |
| --- | --- | --- |

**Завершился второй цикл акселератора, проводимый МИФИ совместно с «Росатомом»**

*Проекты-победители получили почти 22 млн рублей*

В Национальном исследовательском ядерном университете МИФИ при поддержке «Росатома» прошел демодень, завершивший второй цикл университетского акселератора. Четыре проекта-победителя получили инвестиции на общую сумму 22 млн рублей. С учетом 28 млн рублей, выделенных на проекты первого цикла, общие вложения госкорпорации «Росатом» в университетские стартапы с начала 2024 года составили 50 млн рублей.

«Мы хотим, чтобы участники акселератора раскрыли свой предпринимательский потенциал. И «Росатом» готов поддержать команды экспертным советом, обучением, а самых перспективных – еще и финансово. Мы ожидаем получить от программы как экономический, так и образовательный эффект. А еще – увидеть технологии, которые можно в дальнейшем использовать в Росатоме”», – прокомментировал заместитель директора департамента кадровой политики ГК «Росатом» Андрей Бешко.

Победителями второго цикла акселератора стали следующие проекты:

-10 000 000 рублей получила команда, разрабатывающая датчик мониторинга уровня водорода на производстве. Он работает при температуре от 150 до 450℃ и применяется для снижения потерь и обеспечения безопасности при производстве аммиака, метанола в нефтепереработке и т.д. У продукта нет прямого аналога на российском рынке. Разработка технологии сенсорного элемента велась в НИЯУ МИФИ в течение многих лет с привлечением грантов Российского фонда фундаментальных исследований и Российского научного фонда;

- 6 127 000 рублей получил проект «Интеллектуальная система мониторинга процесса SLM» по обнаружению дефектов в процессе 3d-печати. В разработке использована система компьютерного зрения, которая позволяет в автоматическом режиме направлять оповещение прямо на телефон оператора при обнаружении брака;

- 4 950 000 рублей получил проект «Радиоизотопные приборы технологического контроля для нефтехимии и металлургии». В разработке используется детектор ионизирующего излучения, который помогает улучшить качество стальных заготовок, уменьшить долю брака и сократить число внештатных ситуаций на производстве. В 2025 году команда планирует провести опытно-промышленную эксплуатацию и сертификацию;

- 500 000 рублей получил проект детектирования синтезированной русской речи, помогающий выявлять цифровых мошенников, которые подделывают голос клиента.

**Справка:**

Акселератор технологических проектов НИЯУ МИФИ был запущен в сентябре 2023 года в партнерстве с Отраслевым центром развития инноваций госкорпорации «Росатом». В марте 2024 года завершился первый цикл акселератора, шесть победителей которой получили инвестиции на общую сумму 28,7 млн рублей.

Второй цикл акселератора стартовал в апреле и закончился в сентябре 2024 года. В него было заявлено 60 проектов, подготовленных студентами, аспирантами, преподавателями и выпускниками МИФИ. 11 команд прошли отбор и вступили в программу обучения. Восемь стартапов вышли в финал, из них четыре получили финансовую поддержку.

Сейчас идет набор проектов в третий цикл акселератора. Кроме финансирования, «Росатом» предоставляет командам университетских технологических проектов экспертизу и поддержку от компаний госкорпорации и возможность в будущем создавать совместные проекты, в том числе пилотировать решения на собственных площадках и производствах.