

# Создан онлайн-сервис, предсказывающий свойства веществ

Автор: Мона Платонова

16.02.2025

***В Национальном исследовательском ядерном университете «МИФИ» создан онлайн-сервис – программная Библиотека RSP (Real Substance Properties), которая может спрогнозировать, как поведут себя различные вещества и материалы при переработке, транспортировке, смешивании и хранении.***



По словам руководителя проекта Ильи Коновалова, решение позволяет проводить расчеты на базе практически любого современного языка программирования и встраивается в уже имеющиеся у заказчика библиотеки и утилиты.



**– Библиотеку можно дополнять. В перспективе команда хочет расширить линейку продуктов и разработать собственный инженерный калькулятор – автономное решение, которое будет работать без интеграции с системами заказчика, – уточнил Илья Коновалов. – Такие данные необходимы в энергетике, машиностроении, нефтегазовой отрасли, авиации и многих других.**

В прошлом году проект стал победителем первого цикла Университетского технологического акселератора «Росатома» и МИФИ, где получил поддержку экспертов и инвестиции на развитие в размере 3,5 млн рублей.

**– Акселератор помог нам в достаточно сжатые сроки пройти путь от идеи до готового прототипа. Мы постоянно чувствовали поддержку со стороны организаторов: они интересовались нашими результатами, проводили разбор полетов, помогали разбивать масштабные задачи на мелкие и в быстром темпе двигаться к намеченной цели. А еще благодаря участию в программе нам удалось выйти на потенциальных заказчиков, с которыми мы сейчас проводим тестирование, – сказал Илья Коновалов.**

Источник: газета Московская правда 16 февраля 2025 года

<https://mospravda.ru/2025/02/16/763343/>