|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  12.04.24 |
| --- | --- | --- |

**Росатом поддержит ИТ-хакатон в НИЯУ МИФИ**

*Предложенный к разработке сервис станет частью продукта «Цифровой стенографист»*

С 20 по 21 апреля в Национальном исследовательском ядерном университете «МИФИ» (НИЯУ МИФИ, опорный вуз Госкорпорации «Росатом») пройдет студенческий хакатон по машинному обучению, веб-разработке, разработке алгоритмов и информационной безопасности Nuclear IT hack. Мероприятие будет организовано при поддержке ИТ-интегратора Росатома — АО «Гринатом».

Участникам предстоит выбрать и за 24 часа решить несколько задач от индустриальных партнеров. Росатом в рамках хакатона подготовил задачу по разработке программного модуля на основе алгоритмов машинного обучения, который позволит определить эмоциональный окрас высказываний участников онлайн-встречи, а также визуализировать результаты в виде стенограммы.

Как уточнил директор центра разработки АО «Гринатом» (ИТ-интегратор Росатома) Антон Заммоев, для разработки программного модуля участники смогут использовать любые доступные модели машинного обучения, библиотеки и инструменты, которые могут быть развернуты в корпоративной сети (за исключением API сторонних сервисов). «Ежедневно в организациях Госкорпорации „Росатом“ проходит множество встреч, часть из которых — в режиме онлайн. Для составления итогового протокола совещаний мы используем сервис „Цифровой стенографист“. Одной из ключевых задач, стоящих перед участниками, является извлечение ряда дополнительных характеристик, в частности эмоционального окраса высказываний, произнесенных конкретными спикерами. Внедрение подобной функциональности позволит нам расширить пользовательский опыт и предоставить дополнительные возможности потребителям сервиса, например службам HR», — рассказал он.

Также свои задачи для участников подготовили «Геограком», РЖД, МосТрансПроект, VK и T1. Тематики задач — машинное обучение и анализ данных, мобильная разработка. Подать заявку для участия можно [на сайте](https://nuclearhack.mephi.ru) хакатона до 15 апреля.

**Справка:**

АО «Гринатом» — ИТ-интегратор Госкорпорации «Росатом». Компания ведет собственную разработку ПО, осуществляет поддержку и развитие корпоративных ИТ-систем, разрабатывает программных роботов, занимается проектным управлением, импортозамещением, применяет искусственный интеллект и машинное обучение. В компании работает более 8600 сотрудников, из них порядка 5600 — ИТ-специалисты. Полномасштабная работа по привлечению учащихся ИТ-специальностей ведется в «Гринатоме» с 2019 года. ИТ-интегратор Госкорпорации «Росатом» активно привлекает в отрасль молодых и талантливых студентов технических, информационных и математических направлений.

Национальный исследовательский ядерный университет «Московский инженерно-физический институт» — один из ведущих технических вузов России. Осуществляет подготовку специалистов для науки, ИТ и других высокотехнологичных секторов экономики. НИЯУ МИФИ — стратегический партнер и базовый вуз Госкорпорации «Росатом» для кадрового и научно-инновационного обеспечения атомной отрасли. Университет состоит из 11 институтов, имеет современную научно-исследовательскую инфраструктуру: лаборатории, библиотеку и технопарк. По 29 направлениям подготовки в вузе проходят обучение тысячи студентов под руководством лучших преподавателей и ученых страны.

Крупные российские компании продолжают расширять спектр решений по раскрытию потенциала школьников, студентов, молодых сотрудников. Росатом и его предприятия участвуют в создании базовых кафедр в российских вузах, реализации стипендиальных программ поддержки, крупных образовательных проектов, организации практики и стажировки для студентов с последующим их трудоустройством.