



**ПУБЛИКАЦИИ В СМИ ОБ ИНЖЕНЕРНОЙ
И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

ПУБЛИКАЦИИ
08.12 - 14.12.2023

№	Дата публикации	Наименование статьи (новости)	Источник	Ссылка на источник
1.	14.12.2023	Вузы подготовят инженеров будущего	Гудок	https://gudok.ru/newspaper/?ID=1653487&archive=2023.12.14

Вузы готовят инженеров будущего

РУТ (МИИТ) и Петербургский ГУПС стали первыми железнодорожными вузами – участниками федерального проекта «Передовые инженерные школы».

Передовые инженерные школы (ПИШ) – федеральный проект, реализуемый на базе вузов с целью подготовки высококвалифицированных инженерных кадров, способных обеспечить сохранение технологического суверенитета РФ. В настоящее время в России действует 30 ПИШ в 15 регионах. «Проект сразу доказал свою востребованность. В сентябре 2023 г. провели второй конкурс, и участие в нём приняли целых 73 вуза страны», – сказал председатель правительства М. Мишустин.

Министерством науки и высшего образования было выбрано 20 сильнейших вузов, в число которых вошли РУТ (МИИТ) и ПГУПС. На создание и развитие ПИШ в 2024 г. транспортные университеты получат по 120,4 млн руб. и 230,4 млн руб. соответственно.

«В инженерной школе «ИСКРА» будут создаваться принципиально новые системы безопасности для рельсового транспорта на базе интеграции стационарных и бортовых интеллектуальных систем передачи данных, включая использование радиоканала. Это позволит повысить объёмы перевозок, их безопасность и эффективность. На площадке школы планируется открытие новых образовательных пространств. В частности, появится Центр студенческих инициатив и технопарк на его базе, новые учебные лаборатории. Ещё одна особенность школы состоит в том, что формирование и реализация программ будут производиться по заказам наших ключевых партнёров, среди которых компания «РЖД». Готовить инженеров транспорта мы планируем со школьной скамьи», – рассказал ректор ПГУПС О. Валинский.

Что касается Высшей инженерной школы РУТ (МИИТ), то она ориентирована на развитие транспортных технологий на стыке урбанистики, цифровизации и новых инженерных решений.

Сейчас с ПИШ работают уже свыше 150 промышленных партнёров, а до конца 2024 г. их число должно превысить 250. «Такие партнёрства смогут изменить образовательный процесс, привнести в него реальные задачи. В школах создаётся близкая к реальному производству среда для образования и исследований. Критически важно создавать в университетах специальные пространства для технологического эксперимента и прототипирования», – подчеркнул глава Минобрнауки В. Фальков.