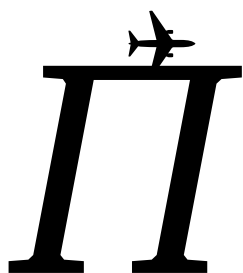




# Талантливые школьники ВЫБИРАЮТ МАИ

Юлия Мартынова

*Популярность Московского авиационного института среди абитуриентов неизменно растет. Как показывает статистика прошлых лет, лучшие выпускники школ, перед которыми открыты двери ведущих вузов, все чаще останавливают свой выбор на МАИ.*



П ритоку талантливых ребят в МАИ способствует несколько факторов: например, курс страны на развитие цифровой экономики в сочетании с дефицитом высококвалифицированных специалистов, а также укрепление позиций МАИ как элитного учебного заведения, использующего индивидуальные образовательные траектории и активно привлекающего студентов к научно-исследовательской деятельности. Мы спросили у абитуриентов этого года, чем обосновано их решение.

## В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

Алексей Гришин – выпускник Предуниверсария МАИ. Решение поступать в маевскую школу принял в девятом классе: главную роль сыграли склонность к техническим дисциплинам и уникальная практико-ориентированная программа обучения школы в структуре вуза.

– Меня сразу же заинтересовали общая с вузом образовательная среда и возможность вести проектную деятельность, – говорит Алексей.

Учась в Предуниверсарии, Алексей стал одним из авторов необычного проекта – концепции системы безопасности для Международной космической станции. Система призвана замерять различные параметры на МКС, такие как давление, температура и другие, и при критических значениях активировать автоматическое закрытие модулей для их изоляции друг от друга. Проект был представлен на XLVII Международной молодежной научной конференции «Гагаринские чтения» и занял третье место.

Алексей планирует поступать в институт № 3 «Системы управления, информатика и электроэнергетика» МАИ. В будущем он видит себя архитектором программного обеспечения в сфере мобильной разработки.



▲ Алексей Гришин

– Я выбрал МАИ, потому что этот вуз идет в ногу со временем, – отмечает абитуриент. – МАИ выпускает не только авиационных инженеров, но и многих других специалистов, в том числе в сфере IT. Одно из перспективных, на мой взгляд, направлений подготовки – программная инженерия, куда я хочу поступить.

## СПОРТ И АЭРОКЛУБ

Выпускник московской школы №1250 Григорий Ягудин планирует получить образование в институте №6 «Аэрокосмический» МАИ.

– Я хотел бы развиваться в сфере экологической безопасности аэрокосмической деятельности, – делится он. – Собираюсь поступать в МАИ, потому что здесь есть выбранная мною специальность, а еще сильная баскетбольная команда и аэроклуб. Уверен, что смогу стать востребованным инженером!

Григорий активно пробует себя в научной работе. В его копилке – диплом первой степени научно-практической конференции «Через тернии к звездам», дипломы третьей степени Гагаринских чтений и конференции для школьников ОАО «Криомаш-БЗКМ».

– Тема моего проекта – «Особенности механоактивации алмазосодержащих композиций», – поясняет Григорий. – Работа посвящена совершенствованию инструмента, который применяется при строительстве взлетно-посадочных полос и других сооружений, где используются тяжелые бетоны. Предложенная технология позволяет увеличить скорость резания, снизить выброс в атмосферу бетонной крошки и уменьшить расход алмазов.

#### **ИНЖЕНЕРЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ БУДУЩЕЕ**

Многие абитуриенты МАИ поступают в вуз, уже имея четкое представление о том,



◀ Григорий Ягудин

где будут строить свою карьеру. Например, еще один выпускник Предуниверсария МАИ, Дмитрий Еловский, твердо намерен пойти до руководящего состава Роскосмоса.

– Еще в восьмом классе я задумался о своем будущем и пришел к однозначному выводу, что перспективными направлениями сегодня являются космос, авиация и военная промышленность, – рассказывает он. – Для себя я выбрал космос. Хочу вывести отечественную космическую индустрию на передовую, чтобы весь мир пытался нас догнать.

Дмитрий будет поступать в институт №7 «Робототехнические и интеллектуальные системы» и уже выбрал кафедру 702 «Системы приводов авиационно-космической техники».

– Я уверен в своем выборе. МАИ готовит высококвалифицированные кадры широкого спектра инженерных специальностей, сотрудничает с ведущими предприятиями российской промышленности, обладает высокотехнологичным оборудованием для обучения, – перечисляет Дмитрий. – В этом я смог убедиться, участвую в Предуниверсарии МАИ и работая над собственными проектами.

Один из наиболее ярких проектов, реализованных при участии Дмитрия, – электронная колонка «Эволюция». Устройство было придумано учениками Предуниверсария МАИ для борьбы с бессонницей, а впоследствии усовершенствовано до полноценного элемента умного дома и отмечено дипломом конференции «Гагаринские чтения».

– Инженеры сейчас очень важны, – заключает Дмитрий. – Есть вероятность, что в процессе цифровизации и автоматизации многие профессии исчезнут, а инженер всегда будет строить и определять будущее.



◀ Дмитрий Еловский

*Многие абитуриенты МАИ уже имеют четкое представление о том, где будут строить свою карьеру*