



Дорогие друзья!

Д

ето – отличное время для того, чтобы подумать о новых образовательных возможностях и горизонтах своего профессионального развития. Этот номер журнала «Облако» рассказывает о трендах и перспективных тенденциях в сфере высшего образования и системы повышения квалификации, новейших научных исследованиях и технологиях.

Одними из важнейших задач университета сегодня являются прогнозирование кадровых потребностей и анализ направлений подготовки, которые будут востребованы завтра высокотехнологичными отраслями. Чтобы выпускники обладали знаниями и навыками, которые позволят им быть успешными на будущем месте работы, в МАИ модернизируются образовательные программы, разрабатываются гибкие образовательные траектории. Все большую значимость приобретают индивидуализация и практикоориентированность.

Совместно с индустриальными партнерами открывается целый ряд новых направлений подго-

товки, включая магистратуру по суперкомпьютерному моделированию сложных технических систем. Это уникальное и востребованное на рынке образование на стыке инженерных знаний и знаний в области информатики и вычислительной техники, прикладной математики и естественных наук.

Большое внимание в МАИ уделяется программам дополнительного профессионального образования, которые нацелены как на повышение квалификации тех, кто уже работает в индустрии, так и на приобретение перспективных компетенций студентами. Система сегодня представлена более чем 100 программами, большинство из которых реализуются в партнерстве с лидерами высокотехнологичных отраслей.

Чтобы молодое поколение как можно раньше знакомилось с перспективными трендами и технологиями, выбирая для себя то, что наиболее интересно, работу с будущей интеллектуальной элитой МАИ начинает уже со школьной скамьи. Для увлеченных ребят разработан целый пул проектов, позволяющих развить молодые таланты и расширить кругозор.

Происходящие изменения, темпы цифровой трансформации делают МАИ одним из самых динамично развивающихся вузов. Конкурентоспособность в XXI веке будет определяться не технологиями и ресурсами, а талантами, лидерами изменений. На подготовку таких специалистов сегодня нацелен МАИ.

Желаю всем читателям «Облака» вдохновения, новых идей и успешных проектов!

**Михаил Погосян,
ректор МАИ**