



Дорогие друзья!

З

имнее «Облако» посвящено двум главным трендам, актуальным для образования, науки и индустрии.

Современные рынки высокотехнологичной продукции стремительно движутся от массового производства изделий к удовлетворению индивидуальных запросов. Современное образование сегодня немислимо без построения индивидуальных образовательных траекторий. Смена технологических укладов набрала скорость, при которой учиться необходимо всю жизнь, постоянно обновляя и совершенствуя знания и навыки.

МАИ формирует среду для реализации индивидуальных образовательных траекторий студентов на всех этапах обучения: от бакалавриата до программ дополнительного и последиplomного образования. Из материала «Знания по выбору» вы узнаете о лучших мировых практиках применения индивидуального подхода в образовании, а также познакомитесь с Центрами компетенций МАИ, которые помогают

студентам строить их образовательные траектории, осваивать дополнительные инженерные, технологические и управленческие компетенции.

Комплексному подходу к решению сложных задач посвящено несколько материалов. В интервью советника министра науки и высшего образования Российской Федерации Г.В. Шепелева содержится детальный разбор ситуации с формированием и реализацией комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла в рамках Стратегии научно-технологического развития.

Современные разработки беспилотных летательных аппаратов также лежат в русле комплексного подхода, им в «Облаке» посвящены материалы об изменениях на рынке БПЛА и о маевских проектах в этой сфере.

Из статьи под интригующим заголовком «Будущее уже наступило» вы узнаете о Центре роботизированных технологий Рос-техна – это комплексный проект, в реализации которого участвуют АО «Вертолеты России», ПАО «ОАК», АО «ОДК», АО «КРЭТ», АО «Технодинамика» и МАИ.

Наступающий год для МАИ особенный: университету предстоит отметить свое 90-летие, и в этом номере «Облака» мы открываем специальную рубрику, в которой будут публиковаться статьи об истории Московского авиационного института, неотделимой от истории нашей страны.

Желаю всем читателям «Облака» успехов и удач!

**Михаил Погосян,
ректор МАИ**