

П Р И К А З

18.12.90

№ 526
8003/147-89 — 20 000

Москва

Содержание:
организации научно-
учебного объединения

В целях объединения усилий в проведении перспективных научных исследований и повышения качества подготовки и переподготовки инженерных и научных кадров в области механики и технологии создания эффективных конструкций из композиционных материалов

ПРИКАЗЫВАЮ

1. Образовать межкафедретское научно-учебное объединение "Композиционные материалы и конструкции" на основе научных групп кафедр 1, 6, 9, ведущих научно-исследовательскую работу в области механики, прочности, материаловедения и технологии изготовления конструкций из композиционных материалов.

2. Установить, что научно-учебное объединение "Композиционные материалы и конструкции" является самостоятельной структурной единицей научно-исследовательской части института, организующей научную, учебную, производственную и финансовую деятельность на основе своего Положения.

3. Утвердить Положение о деятельности научно-учебного объединения "Композиционные материалы и конструкции" и совместную программу исследований по приоритетному комплексному научному направлению "Механика и технология композитов".

4. Назначить научным руководителем объединения "Композиционные материалы и конструкции" академика Образцова И.Ф.

5. Предусмотреть возможности выделения дополнительных площадей для организации работы объединения.

Ректор института



Ю.А.Рыков

ПОЛОЖЕНИЕ

о Научно-учебном объединении «Композиционные материалы и конструкции» (НУО КМК)

1 Общие положения

Настоящее Положение устанавливает основные направления деятельности научно-учебного объединения «Композиционные материалы и конструкции» (далее НУО КМК), его цели, функции и взаимодействие с другими подразделениями Московского авиационного института (национального исследовательского университета, далее МАИ).

1.1 Основной целью организации и включения в структуру института НУО КМК являются:

- выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ с применением современных композиционных материалов (КМ) для предприятий авиационной и космической отраслей Российской Федерации;
- использование опыта проектирования, разработки конструкций и технологии изготовления изделий в развитии и создании новых учебных дисциплин по конструкции и технологии КМ для студентов старших курсов МАИ.

В работе НУО КМК могут принимать участие научно-исследовательские, конструкторские, технологические и производственные организации других министерств и ведомств.

1.2 НУО КМК создается и ликвидируется приказом ректора МАИ.

1.3 Непосредственное руководство НУО КМК осуществляет начальник НУО КМК, который назначается на должность и освобождается от занимаемой должности приказом Ректора.

1.4 НУО КМК является подразделением НИЧ МАИ и вся административно-хозяйственная деятельность НУО КМК управляется

проректором по науке МАИ.

1.5 Сотрудники НУО КМК назначаются на должности и освобождаются от должностей приказом Ректора по представлению начальника НУО КМК.

1.6 В своей деятельности НУО КМК руководствуется руководящими документами Министерства образования и науки РФ, приказами ректора МАИ, настоящим положением, распоряжениями по НИЧ МАИ и другими нормативными документами.

1.7 Права, обязанности и ответственность работников НУО КМК определены настоящим положением и должностными инструкциями.

2 Основные задачи

Основными задачами НУО КМК являются:

2.1 Ведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по разработке конструкций агрегатов авиационной и космической техники из КМ.

2.2 Развитие и внедрение в различные отрасли машиностроения результатов и достижений научных исследований, проводимых в НУО КМК МАИ.

2.3 Развитие ранее существующих и создание новых учебных дисциплин по конструкции и технологии КМ для студентов старших курсов МАИ.

2.4 Подготовка и повышение квалификации технического персонала предприятий по нескольким специализациям в области разработки, технологии, производства, обслуживания и ремонта узлов и агрегатов авиационной и космической техники из КМ.

2.5 Обучение студентов МАИ по направлению разработки конструкций и технологии изготовления изделий из КМ. Обучение включает теоретический курс, производственные практики, курсовое и дипломное проектирование в рамках учебного плана, а также участие в

научно-исследовательских работах студентов старших курсов.

3 Принципы управления и организации работы НУО КМК.

3.1 Структура НУО КМК утверждается Ректором института и соответствует штатному расписанию структурного подразделения НИЧ МАИ.

3.2 НУО КМК проводит свою работу на территории и площадях зданий МАИ (приказ № 526 от «18» декабря 1990 г.)

3.3 Учебная и производственная деятельности НУО КМК осуществляются в соответствии с утвержденными учебными планами, договорами на выполнение НИР и ОКР, а также в соответствии с заказами предприятий и других подразделений МАИ.

4 Персонал

4.1 Все штатные сотрудники НУО КМК являются сотрудниками НИЧ МАИ.

4.2 В состав НУО КМК входят: начальник НУО КМК, штатные научные сотрудники, инженеры, техники а также внутренние и внешние совместители, работающие по договорам подряда.

4.3 Трудовые отношения между штатным персоналом НУО КМК и администрацией МАИ регулируются трудовым договором.

4.4 При ликвидации НУО КМК увольнение персонала производится с соблюдением требований, предусмотренных Трудовым кодексом Российской Федерации.

4.5 Начальник НУО КМК должен знать:

- законы и иные нормативные правовые акты, регламентирующие образовательную и производственную деятельность;
- достижения современной науки и практики по направлению изделий из КМ;
- теорию и методы управления образовательными системами;
- современные педагогические технологии продуктивного, дифференцированного обучения, реализации компетентностного подхода;
- методы убеждения, аргументации своей позиции, установления контактов с обучающимися, коллегами по работе;
- основы работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием;
- основы экономики, социологии;

- способы организации финансово-хозяйственной деятельности образовательного учреждения;
- гражданское, административное, трудовое, бюджетное, налоговое законодательство в части, касающейся регулирования деятельности НУО КМК;
- основы менеджмента, управления персоналом;
- основы управления проектами;
- правила внутреннего трудового распорядка МАИ;
- правила по охране труда и пожарной безопасности.

4. Финансовая и хозяйственная деятельность.

4.1 Вся финансовая и хозяйственная деятельность НУО КМК проводится в рамках финансовой и хозяйственной деятельности НИЧ МАИ.

4.2 Финансовое обеспечение НУО КМК производится за счет средств, поступающих на счет института за выполнение НИР и ОКР по заказам предприятий и грантов, выполняемых сотрудниками НУО КМК.

4.2 Финансирование текущих расходов по содержанию и обеспечению деятельности НУО КМК осуществляется согласно финансовому плану, разработанному начальником НУО КМК.

4.3 Руководство МАИ ежегодно пересматривает и утверждает штатное расписание НУО КМК.

Начальник НУО КМК



А.В. Артемьев