

СТАНДАРТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

М.А. Погосян, Д.А. Козорез, А.О. Шемяков, Т.С.Терещенко. О совершенствовании системы высшего образования на базе Московского авиационного института	5
А.Ю. Александров. Проблемы подготовки кадров в системе высшего образования и пути их решения.....	15
В.Л. Монахова, А.М. Ерикова, М.О. Ермакова. Система оценки качества образования вуза: применение тестов по специальным дисциплинам	23
Н.П. Куцёв, М.А. Федотова. Совершенствование взаимодействия ФУМО ВО и СПК при формировании образовательных программ высшего образования	28
В.И. Бусурин, Ю.Г. Следков, Н.А. Макаренкова. Совершенствование инженерного образования на основе профессиональных стандартов и опыта зарубежных университетов	37
С.В. Резник. К проблеме кадрового обеспечения национального технологического суверенитета.....	42

ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В.А. Костин, Н.Л. Валитова. Несколько рекомендаций при изучении точных наук (на примере дисциплины «Сопротивление материалов»).....	52
О.В. Тушавина, В.В. Родченко, Э.Р. Садретдинова, В.А. Заговорчев. Об опережающей подготовке специалистов по эксплуатации технических и стартовых комплексов космодрома «Восточный»	57
В.Т. Калугин, А.Ю. Луценко, И.К. Романова-Большакова. Формирование компетенций инженерных кадров ракетно-космической и авиационной отрасли в области обеспечения надежности сложных технических систем	65

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ ВУЗОВ С ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫМИ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ (ОРГАНИЗАЦИЯМИ-РАБОТОДАТЕЛЯМИ)

В.Т. Калугин, А.Ю. Луценко, И.К. Романова-Большакова. Особенности подготовки инженерных кадров ракетно-космической и авиационной отрасли в области стандартизации и сертификации изделий РКТ.....	76
Д.А. Козорез, А.В. Корнеева, М.И. Топорова, А.В. Румакина. Проектное обучение в аэрокосмическом образовании.....	84

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ПРЕДПРИЯТИЙ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

Л.В. Быков, Д.А. Козорез, А.А. Прокуратов. Модернизация высшего образования и роль дополнительного профессионального образования в решении проблемы подготовки кадров для аэрокосмической отрасли.....	90
Р.Р. Анамова, О.С. Тарасенко, Ю.А. Терехина. Повышение квалификации научно-педагогических работников в ведущих вузах России: на примере Московского авиационного института	99

ПРОФИОРИЕНТАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

А.А. Горбунов, А.Д. Припадчев, А.Г. Магдин. Методические аспекты формирования познавательного интереса в области авиационно-космического машиностроения: на примере формирования аэродинамического облика самолета	106
А.Д. Ежов, А.О. Шемяков. Формирование комплексного подхода к профессиональной ориентации учащихся школ на базе внедрения инженерных классов авиастроительного профиля.....	110