

*Выпущен в печать
профессор Курманов*



ПЛАН
научно-исследовательской деятельности
Кыргызского авиационного института
им.И.Абдраимова (на 2026г.)

I. Тема научного исследования ЦК/кафедры:

№	Тема научного исследования	ЦК/кафедры
1.	«Методика формирования профессионально-коммуникативной компетенции на английском, русском и кыргызском языках у специалистов авиационной отрасли»	ЦК Языков
2.	«Анализ влияния технологических инноваций на эффективность и экологическую устойчивость авиационных двигателей»	ЦК Спец. дисциплин
4.	«Внедрение информационных технологий в образования»	ЦК ОТиПД
5.	«Фундаментальные и прикладные исследования в области естественных наук для авиационной отрасли»	Кафедра ЕНД
6.	«Инновационные технологии технической эксплуатации воздушных судов»	Кафедра ЛТЭ ВС и ОУнВТ

II. Публикации, авторские свидетельства на 2026 год.

№	Тема (название) публикации/авторского свидетельства	Уровень издания/страна регистрации, номер	Ф.И.О. автора/планируемая дата
A)		- республиканский - региональный - международный - журнал в системе Web of Science/ другие издания, журналы, материалы конференций, и т.д.	
1	«Иностранные языки их история и культура»	Научный журнал «Актуальные проблемы современного государства, общества и права». Душанбе, Таджикистан.	Тентимишова Ч.Ш.
2	«Язык как средство передачи традиции и ценности из поколения в поколения»	Научный журнал «Актуальные проблемы современного государства, общества и права». Душанбе, Таджикистан.	Жумабай кызы А. Алымкулова Н.З.

3	«Сопоставительное изучение словесного ударения в английском и кыргызском языках»	Вестник КАИ «Авиатор»	Иматов Э.Т.
4	«Манас» эпосу көркөм чыгармабы? Же тарыхпы?»	Вестник КАИ «Авиатор»	Аскарлова Н.А.
5	Перевозка ценных грузов на воздушном транспорте	Вестник КАИ «Авиатор»	Гапарова Ж.Т.
6	Эксплуатационные свойства воздушного транспорта	Вестник КАИ «Авиатор»	Исраилов Т.М.
7	Сертификационная деятельность в гражданской авиации	Вестник КАИ «Авиатор»	Джумагулова В.Р.
8	Аэропорты в Кыргызской республике	Вестник КАИ «Авиатор»	Абдыжалилова А.Р.
9	Изучение возможностей БПЛА в различных видах их применения	Вестник КАИ «Авиатор»	Панин А.В.
10	Эффективность использования ГСМ на авиапредприятиях Кыргызской Республики	Вестник КАИ «Авиатор»	Абдыразаев Н.К.
11	Особенности магистральных воздушных судов	Вестник КАИ «Авиатор»	Шукуров Т.С.
12	Анализ иностранной техники в КР	Вестник КАИ «Авиатор»	Кулматова В.Ш.
13	Применение иностранной техники в КР	Вестник КАИ «Авиатор»	Абдыразаев Н.К.
14	Надежность авиационной техники	Вестник КАИ «Авиатор»	Абдраимов Э.С.
15	Культура речи молодежи на современном этапе развития общества.	Региональный	Крикун И.С.
16	Формирование терминологической компетентности у студентов авиационных специальностей при обучении кыргызскому языку как второму языку	Региональный	Рысбаева Д.А.
17	Методические подходы к обучению авиационной терминологии в процессе преподавания кыргызского языка как второго языка в вузе	Международный	Рысбаева Д.А.
18	Авиационная безопасность: современные вызовы и профилактика авиационных происшествий	«Авиатор»	Сальпиева Н.Ш.
19	Правовое регулирование использования БПЛА в гражданской авиации	Региональный	Сальпиева Н.Ш.
20	Ответственность операторов БПЛА за нарушение авиационных правил	Международный	Сальпиева Н.Ш.
21	Становление и развитие воздушного законодательства в Кыргызской Республике	Международный	Сальпиева Н.Ш.
22	Соотношение национального и международного авиационного законодательства	Вестник КАИ «Авиатор»	Сальпиева Н.Ш.

23	Экологические риски аэродромов Кыргызской Республики в системе транспортной безопасности воздушного транспорта	Региональный	Мурат к. Н.
24	Шумовое и атмосферное загрязнение аэродромов как фактор угрозы авиационной безопасности	Вестник КАИ «Авиатор»	Мурат к. Н.
25	Орнитологическая опасность аэродромов: экологический и авиационный аспекты	Международный	Мурат к. Н.
26	Экологический мониторинг аэродромов как инструмент обеспечения транспортной безопасности	Международный	Мурат к. Н.
27	Концептуальная модель: как социально-экономические факторы (кадры, финансирование, давление по срокам/рейсам, инфраструктура) влияют на зрелость SMS и результаты по безопасности.	Журнал в системе Web of Science/ другие издания	Салмобекова Р.Б.
28	Сравнительный обзор: риск-ориентированный подход vs. «бумажная комплаенс-модель» SMS в организациях авиации.	Журнал в системе Web of Science/ другие издания	Салмобекова Р.Б.
29	Этика и “just culture” в SMS: как справедливость/доверие/управленческая поддержка связаны с сообщаемостью событий и соблюдением процедур (опрос/интервью персонала)	Журнал в системе Web of Science/ другие издания	Салмобекова Р.Б.
30	Социальный капитал безопасности: роль коммуникации, лидерства и ценностей в устойчивости SMS.	Журнал в системе Web of Science/ другие издания	Салмобекова Р.Б.
31	Социально-экономическая эффективность мер SMS: упрощённый cost-benefit / cost-effectiveness анализ (например: обучение, CRM, reporting systems, fatigue risk management) и влияние на показатели безопасности/операций	журнал в системе Web of Science/ другие	Салмобекова Р.Б.
32	Риски “экономии на безопасности”: как бюджетные ограничения и кадровый дефицит.	Журнал в системе Web of Science/ другие издания	Салмобекова Р.Б.
33	Национальный уровень: как данные гос.аналитики по БП и требования SMS превращаются в управленческие решения (evidence-based safety) + барьеры внедрения. В качестве эмпирической базы можно опираться на национальные аналитические материалы, где прямо упоминаются требования по SMS/Приложение 19 и Doc 9859.	Журнал в системе Web of Science/ другие издания	Салмобекова Р.Б.

34	Институциональная этика безопасности: регуляторные стимулы, ответственность руководителей, "tone at the top", прозрачность исследований/отчётности.	Журнал в системе Web of Science/ другие издания	Салмобекова Р.Б.
35	Языковая компетенция как многоаспектное образование знаний и способностей.	Международная научно-практическая конференция	Сыдыкбаева М.М.
36	М.Макенбаевдин чыгармаларынын тилдик өзгөчөлүктөрү	Международная научно-практическая конференция	Сыдыкбаева М.М.
37	Применение пространственного анализа в системе мониторинга и оценки последствий чрезвычайных ситуаций	Международная научно-практическая конференция	Турпандыкова Г.О.
38	Разработка информационно-аналитической платформы МЧС на основе геоинформационных систем	Международная научно-практическая конференция	Турпандыкова Г.О.
39	Использование ГИС для моделирования и прогнозирования пожарной опасности в регионах Кыргызстана	Вестник КАИ «Авиатор»	Турпандыкова Г.О.
40	Ораторская культура в условиях цифровой глобализации: новые формы и нормы речевого взаимодействия	Вестник КАИ «Авиатор»	Крикун И.С.
41	История Гражданской авиации	Вестник КАИ «Авиатор»	Базарбаева Ч.Н.
42	Климатические факторы и их влияние на технические процессы	Вестник КАИ «Авиатор»	Байышова Э.Б.
43	Математические решения авиационных задач	Вестник КАИ «Авиатор»	Мукаева Н.Д.
44	Информационные технологии в инженерном образовании	Вестник КАИ «Авиатор»	Жумашалиева А.Н.
45	Географические информационные системы (ГИС) в научных исследованиях	Вестник КАИ «Авиатор»	Турусбекова А.Т.
46	Современные методы исследования аэродинамических процессов	Вестник КАИ «Авиатор»	Кыдыралиев Э.М.
47	Цифровая трансформация системы безопасности перевозок	Вестник КАИ «Авиатор»	Маматова С.Ш.
48	Влияние внешней среды на движение тел в воздушном пространстве	Вестник КАИ «Авиатор»	Исакова Ж.А.
49	Применение оптики и радиофизики в авиационных технологиях	Вестник КАИ «Авиатор»	Керимакунова Э.М.
50	Современные научные подходы к обеспечению безопасности авиационного транспорта	Вестник КАИ «Авиатор»	Мавланова Т.Б.
	Дифференциальные уравнения в задачах аэромеханики	Вестник КАИ «Авиатор»	Умарбекова З. Август,
	Цифровая трансформация и менеджмент инноваций	Вестник КАИ «Авиатор»	Мурзабаева Ж.А.
	Статистические методы обработки экспериментальных данных	Вестник КАИ «Авиатор»	Мырзабекова Н.М.

	Лидерство и командная работа в технических проектах	Вестник КАИ «Авиатор»	Назарова Ч.М.
	Кибербезопасность в транспортной инфраструктуре	Вестник КАИ «Авиатор»	Ысаков М.Ы.
	Современные системы предотвращения авиакатастроф	Вестник КАИ «Авиатор»	
Б)	учебно-методические работы	- учебное пособие - учебно-методическое пособие - методический указатель - рабочая тетрадь - глоссарий по дисциплине...	
1	Глоссарий для авиаспециалистов	учебное пособие	Асылбекова Ч.Ж
2	Слова и фразы для бортпроводников	учебное пособие	Акимканова А.Д.
3	Русский язык и культура речи	практико-ориентированный задачник по культуре речи	Крикун И.С.
4	Русский язык и культура речи	практикум по русскому языку и культуре речи.	Крикун И.С.
5	Кыргыз тили, В I (ортоңку деңгээл)	Учебное пособие	Сыдыкбаева М.М.
6	Кыргыз тили В2 (ортодон жогорку деңгээл)	Учебное пособие	Сыдыкбаева М.М.
7	Кыргыз тили С1 (жогорку деңгээл)	Учебное пособие	Сыдыкбаева М.М.
8	Профайлинг. Контрольный опрос пассажиров	Учебно-методическое пособие	Матковский В.П
9	Детали машин. Муфты	Методические указания для студентов	Козионов Б.Б.
10	Управление качеством в ГА	Учебно-методическое пособие	Кулматова В.Ш.
11	Эксплуатационные свойства воздушного транспорта	Учебно-методическое пособие	Исраилов Т.М.
12	Автоматизация и механизация аэропортовой деятельности	Учебно-методическое пособие	Абдыразаев Н.К.
13	Динамический анализ механизмов воздушного судна	Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине: Техническая механика	Гапарова Ж.Т. Ноябрь 2026 г.
14	Электрооборудование воздушных судов	Учебно-методическое пособие для студентов КАИ им. И. Абдраимова	Абдраимов Э.С. Ноябрь 2026 г.
15	Гидромеханические системы	Учебно-методическое пособие	Панин А.В.

III. Организация научных конференций, семинаров, симпозиумов (указать статус, название, сроки):

№	Тема мероприятия	Вид мероприятия	Уровень мероприятия	Срок проведения/ответственные
---	------------------	-----------------	---------------------	-------------------------------

1	«Родной язык как фактор развития межкультурной коммуникации» посвященная Международному Дню родного языка	Международная научно-практическая конференция	Международная	Февраль/ Авиаинститут
2	Практико-ориентированное обучение в подготовке менеджеров авиационной сферы	круглый стол	Региональный (с участием стейкхолдеров)	март /ЕНД
3	Проблемы и перспективы развития гражданской авиации с учетом внедрения цифровых и инновационных технологий	Студенческая научно-практическая конференция	Внутривузовская	Март/ каф.ЛТЭ ВС
4	Актуальные проблемы и перспективы обеспечения информационной безопасности в условиях цифровизации общества развития гражданской авиации»	Студенческая научно-практическая конференция	Внутривузовская	Апрель /каф..ЕНД
5	«Инноватика в общетехнических дисциплинах»	IV Международная научно-теоретическая конференция	Международная	Апрель /ЦК ОТиПД
6	«Методика формирования профессионально-коммуникативной компетенции на английском языке у специалистов авиационной безопасности»	Круглый стол	Внутривузовская	Апрель /ЦК языков
7	Фундаментальные и прикладные исследования в области естественных наук для авиационной отрасли	научно-практическая конференция	международная	Май /ЕНД
8	Авиация тармагындагы адистер арасында кыргыз тилинде кесиптик коммуникациялык көндүмдөрдү өнүктүрүү методологиясы	научно-практическая конференция	Межвузовская	Сентябрь/ЦК языков
9	Экология сегодняшнего дня	студенческая научно-практическая конференция	Внутривузовская	Октябрь ЦК ОТиПД
10	Искусственный интеллект и цифровые двойники в авиационной технике	Круглый стол	Внутривузовская	Октябрь/ЛТЭ ВС

11	История нового поколения	Студенческая научно-практическая конференция	Внутривузовская	ноябрь/ЦК ОТиПД
12	Современные тенденции развития науки и образования в авиационной отрасли	Научно-практическая конференция студентов и молодых ученых	Международная	Ноябрь/каф.ЕНД
13	День кыргызской литературы	круглый стол/конференция	Внутривузовская	Декабрь/Каф.ЕНД

IV. Участие в научных конференциях, круглых столах, семинарах:

№	Статус и название научного мероприятия	Дата и место проведения	Форма участия (очная, заочная)	Автор и тема выступления
1.	II Международная научно-практическая конференция на тему «Язык – носитель исторической памяти прошлого и настоящего»	20-февраля Международный университет туризма и предпринимательства Таджикистана	Очная	Жумабай к.А., Алымкулова Н. «Язык как средство передачи традиции и ценности из поколения в поколения»
2.	II Международная научно-практическая конференция на тему «Язык – носитель исторической памяти прошлого и настоящего»	20-февраля Международный университет туризма и предпринимательства Таджикистана	Очная	Алиева К.Ж. «Инновационные подходы к обучению иностранным языкам в условиях цифровой трансформации»
3.	Международный круглый стол «Применение цифровых образовательных ресурсов, онлайн платформ, сервисов сети Интернет в образовательном процессе колледжа. Нейросети в работе педагога»	04.02.2026 в 13.00 (Мск)	Очная	ППС
4.	«Билим берүү системасын санариптик трансформациялоодо жаңы технологиялардын ролу жана инновациялык окутуу стратегиялары» эл аралык илимий-практикалык конференция	10-апрель 2026-жыл, Кыргыз Республикасы, Бишкек ш., 8-кичи район, Чалдовар 91А көчөсү, И.Арабаев атындагы Кыргыз Мамлекеттик Университетинин	Очная	ППС

		6-корпусу, Чоң актовый залы		
5.	«ШКУга 25 жыл- Жаратуу жана прогрессучун кызматташуу» эл аралык илимий-практикалык конференция	27 - май, 2026 ж. Ж. Баласагын атындагы Кыргыз улуттук университетинин Кыргыз-кытай изилдоо институту	Очная	ППС
6.	Научно-практическая конференция «Инновационные подходы к моделированию транспортных процессов в условиях интеграции транспортных систем»	27- марта 2026г. КГТУ им. И.Раззакова	Онлайн	ППС
7.	VII Международная научно-практическая конференция научных докладов студентов и молодых ученых «Наука, тенденции и передовые решения»	25-26 мая 2026г. Международный университет инновационных технологий	Очная	Кыдыралиев Э.М. «Фазовый состав и структура огнеупорных керамических материалов»
8.	XV Международная конференция ученых и студентов «Современные технологии в научных исследованиях»	26-28 апреля 2026 г. Международный научно-исследовательский центр-геодинамический полигон в г. Бишкек	Очная	Кыдыралиев Э.М. Термостойкость и термошоковая устойчивость огнеупоров»

V. Проведение диссертационных исследований

№	Наименование темы исследования	Искомая ученая степень. Шифр научной специальности	Фамилия, инициалы исполнителя – соискателя, его должность	Учреждения, организации, где пред. защита диссертации
1	Функционально семантическое поле со значением «добро» в русском и кыргызском языках	10.02.20- «Сопоставительное языкознание»	Турар кызы Жанара (Научный руководитель – Сыдыков А.Н, д.ф.н., профессор	БГУ им. К.Карасаева
2	Кыргыз Республикасынын экономикасынын агрардык тармагын системалуу өнүктүрүүсүнүн мамлекеттик башкаруусун оптималдаштыруу	08.00.05 - «Экономика и управление народным хозяйством»	Абдыкадыр к.Г. (Научный руководитель – Калмамбетова Г.Т – д.э.н., и.о. профессор)	БГУ им. К.Карасаева
3	Сопоставление языков между кыргызским и английским языком по	Соискатель КГТУ им. И. Раззакова.	Алымкулова Н.З.	КГТУ им. И. Раззакова

	направлении компьютерной лингвистики	10.02.20- «Сопоставительное языкознание»	(Научный руководитель – Жумалиева Г.Э. –к.ф.н., доцент КГТУ им. И. Раззакова.)	
4	Структура и свойства ультрадисперсной керамики и псевдосплавов	01.04.07 - физика конденсированного состояния	Кыдыралиев Э.М. руководитель: Касмамытов Н.К. д.ф.-м.н., профессор	институт физики, НАН КР
5	Оценка водно-экологической ситуации бассейна реки Чу	25.00.36 «Геоэкология», КГУ им.И.Арабаева	Турусбекова А. руководитель: Чодураев т.м.	КГУ им.И.Арабаева
6	Научные основы методологии синтеза транспортно-логистических систем и повышение их эффективности функционирования при использовании автомобильного транспорта	05.22.10 «Эксплуатация автомобильного транспорта» Докторант КГТУ им.И.Раззакова.	Курманов У.Э. (научный руководитель - д.т.н., профессор Давлятов У.Р.)	КГТУ им.И.Раззакова
7.	Геоинформационные технологии в предупреждении георисков и гражданской защиты населения Кыргызстана	63.01.00 Прикладная геология: Геоинформационные системы и технологии в прикладной геологии	Турпандыкова Г.О. (научный руководитель -д.г-м.н., проф.Усупаев Шейшеналы Эшманбетович)	PhD докторантура КГТУ им.И.Раззакова
8	«Композиционные материалы в конструкциях беспилотных летательных аппаратов»	05.17.06 - полимерлердин жана композиттердин технологиясы жана кайра иштетүүсү адистиги боюнча техника илимдеринин кандидаты окумуштуулук даражасын изденип алуучу	Пирматов Ж.Т. (Научный руководитель – Иманкулова Айым Сатаровна, д.т.н., профессор	КГТУ им. И. Раззакова
9	Методика формирования терминологической компетентности у студентов авиационных специальностей при обучении кыргызскому языку как второму языку	13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания Окончила аспирантуру в БГУ им. К. Карасаева на факультете педагогики и психологии.	Рысбаева Д.А. (Научный руководитель – д.п.н., проф. КАИ Сыдыкбаева М.М.)	БГУ им. К.Карасаева

10	Правовые основы имплементация международных стандартов в воздушное законодательство Кыргызской Республики	12.00.03 - гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право; гражданский процесс, Институт государства и права	Сальпиева Н.Ш. (без консультанта)	НАН КР Институт государства и права
11	Экологические риски аэродромов Кыргызской Республики в системе транспортной безопасности воздушного транспорта	670600 – Технология транспортных процессов ВС, PhD докторантура, 1 курс	Мурат кызы Назгуль (Садовская О.А., к.э.н., доцент КАИ)	Кыргызский авиационный институт им. И.Абдраимова
12	Жаны маалыматтык технологиялардын негизинде кыргыз тилин кесипке багыттып окутуунун мисалында (авиация тармагы)	Аспирант БГУ кафедры Педагогика и психологии	Абдырахманова А.К. (научный руководитель д.п.н., профессор Сыдыкбаева ММ)	БГУ им.К.Карасаева

VI. Участие в работе диссертационных советов, экспертных советах, государственных аттестационных и аккредитационных комиссиях и советах

ФИО	Шифр совета	Организация, при которой создан совет/комиссия
Сыдыкбаева М.М.	Д.13.20.63.	Диссертационный совет при КНУ им.Ж.Баласагына

Зам. директора по науке и инновационному развитию  Исмаилова Ж.К.