

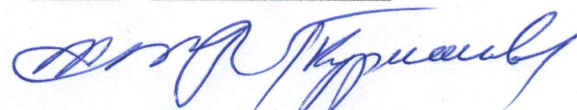
«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Кыргызского
авиационного института

им.И.Абдраимова

к.т.н. , доцент Курманов У.Э.

« 25 » 12 2018 г.



**Отчёт об итогах научно-исследовательской деятельности
КАИ за 2018 год**

Структура отчета

1. Кадровое обеспечение научной деятельности
2. Издательская деятельность и информационное обеспечение научной деятельности
3. Развитие научной деятельности студентов
4. Основные достижения в научной деятельности в 2018 г
5. Ключевые проблемы развития научной деятельности

Основные задачи научно-исследовательской деятельности – проведение фундаментальных, прикладных научных исследований

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В настоящее время в КАИ работают 2 доктора наук

1. Советбеков Болотбек – д.т.н., доцент.
 2. Сыдыкбаева Мира Медеркуловна – д.п.н., доцент.
- и 9 кандидатов наук:
1. Курманов Улан Эсембекович – к.т.н., и.о доцента;
 2. Садовская Оксана Анатольевна – к.эн., и.о доцента;
 3. Агыбаев Адылбек Суютбекович – к.ф.м.н., и.о доцента;
 4. Байгазиев Мирбек Сагымбаевич – к.т.н., и. о доцента;
 5. Нарматова Махабат Жунусовна – к.ф.м.н., и.о доцента;
 6. Халилова Гулжан Ташполотовна – к.ф.м.н., и.о доцента.
 7. Бекташов Байкелди – к.ф.м.н., доцент;
 8. Буранова Фаризат Баймухаметовна – к.ф.н., доцент;
 9. Капаров Адылбек Султангазиевич – к.ф.м.н., доцент;

Активно работают над своими диссертационными исследованиями 3 соискателя:

1. Курманов У.Э. – докторская диссертация.
2. Иматов Э.Т. – кандидатская диссертация.
3. Райымбабаев Т.О. – кандидатская диссертация.

Магистранты:

1. Курманов У.Э.
2. Манапбаев Э.Р.
3. Белгибаев А.К.
4. Мурат кызы Н.

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В результате проведённой в 2018 году научной и научно-методической работы сотрудниками КАИ опубликованы 12 научных статей:

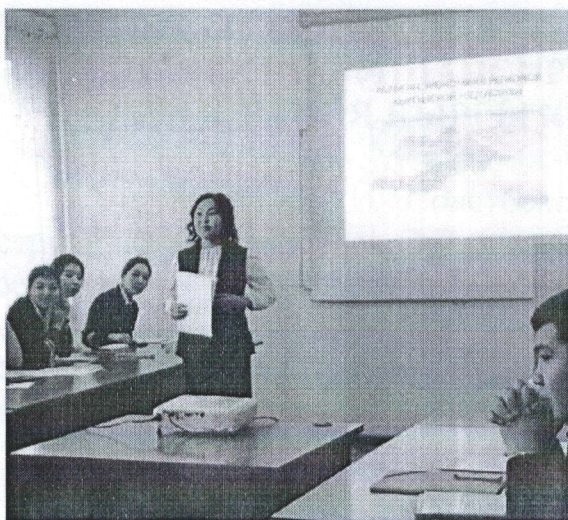
1. Курманов У.Э. – 4 статьи;
2. Советбеков Б.С. – 2 статьи;
3. Райымбабаев Т.О. – 2 статьи (РФ);
4. Садовская О.А. – 1 статья;
5. Рысбекова Д.А. – 1 статья;
6. Байгазиев М.С. – 1 статья;
7. Нурдинова А.К. – 1 статья.

Опубликованы 3 учебных пособий:

1. Курманов У.Э., Головченко С.А. Устройства и принципы работы авиационных двигателей и влияние на них физ.-хим. свойств ГСМ
2. Курманов У.Э., Асабов Е.А., Горьковой А.В. Конструкция и техническая эксплуатация газотурбинного авиадвигателя ТВ3-117.
3. Курманов У.Э., Матковский В.П. Безопасность полетов и аварийно-спасательные работы в гражданской авиации.

РАЗВИТИЕ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ

11 декабря 2018 года под руководством преподавателя Урманбетовой К.И. в КАИ, в целях реализации Указа Президента КР «Об объявлении 2018 года Годом развития регионов», была проведена молодежная конференция на тему «Развитие экономики регионов Кыргызской Республики», где с докладами выступили студенты группы СД-1-17.

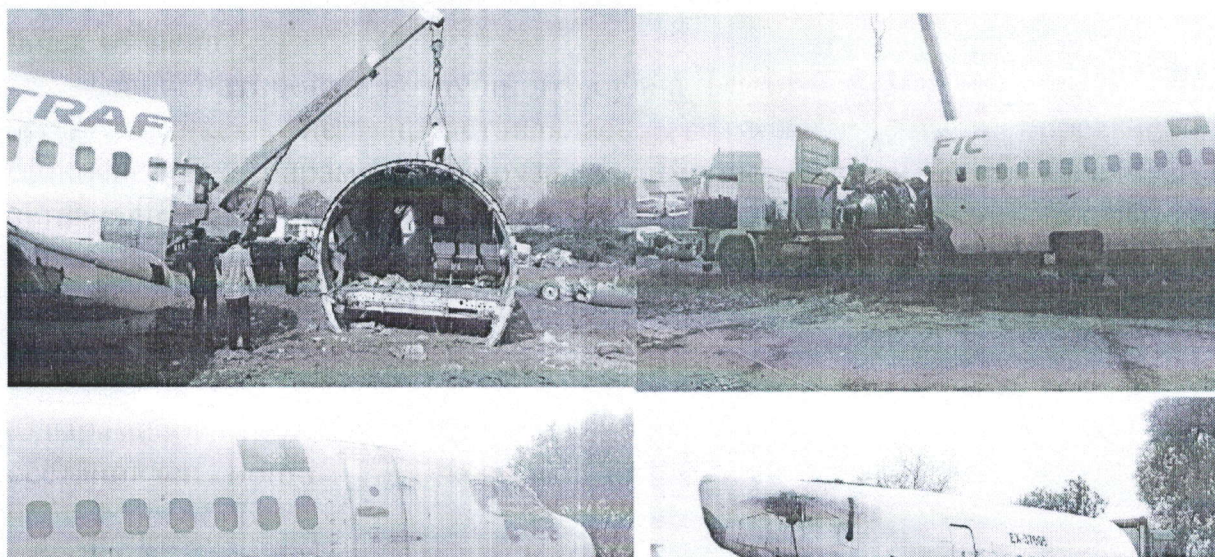


ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2018 ГОДУ

В 2018 году обращение руководства Кыргызского авиационного института к руководству авиакомпании с просьбой передать аварийный Боинг – 737-300 для использования в качестве учебного пособия была удовлетворена.

Транспортировка воздушного судна Боинг-737-300 из города Ош в город Бишкек не представлялась возможной из-за превышения установленных параметров груза, а именно, габариты и масса груза составляли выше норм установленных законодательством Кыргызской Республики. Исходя из сложившихся условий руководством авиационного института разработана модель транспортировки груза, благодаря которой доставка была успешно произведена.

Благодаря неустанному труду следующих сотрудников КАИ: Абдыраманова А.К., Асабова Е.А., Горьковой А.В., Керимова Б.А. был восстановлен Боинг -737, который на данный момент используется как учебное пособие.



УЧАСТИЕ СОТРУДНИКОВ КАИ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТАХ ФИНАНСИРУЕМОЕ МИНИСТЕРСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (2018 год)

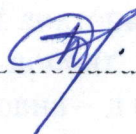
Сотрудники КАИ Советбеков Б, в качестве ведущего научного сотрудника и Манапбаев Э.Р, в качестве ведущего инженера участвовали в госбюджетной теме Министерство образования и науки Кыргызской Республики, на научную тему: «Разработка научно-практических рекомендаций по оптимизации транспортно-технологических центров логистических систем».

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ИНСТИТУТЕ

1. Неучастие значительной части преподавательского состава в научных исследованиях.
2. Ограниченные возможности участия в международных конференциях (финансы, потенциал).
3. Низкий уровень владения иностранными языками. Отсюда языковая изолированность, невозможность общаться с зарубежными коллегами, полноценно участвовать по этой причине в конференциях, готовить статьи.

Развитие научно-исследовательской деятельности в вузе, поддержка научных направлений, внедрение полученных результатов в учебный процесс позволяют поднять процесс обучения на более высокий уровень, повысить качество обучения, и, как следствие, конкурентоспособность выпускника.

Зам. директора по науке



Б. Советбеков