



АО «АКАДЕМИЯ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»



ОТЧЕТ:

«НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АКАДЕМИИ ЗА 2021 ГОД»

КОШЕКОВ К.Т.

Алматы, 2021 год

Заявки на базовое, грантовое и программно-целевое финансирование МИИР РК



Базовое финансирование

ОТКАЗ КГА В СОГЛАСОВАНИИ

Грантовое финансирование

6 проектов:

1. Совершенствование организации управления аэропортами Республики Казахстан на конкурентном рынке транспортных услуг. *Объем финансирования на 2022-2024гг.: – 70 334 тыс. тг.*
2. Разработка научных основ эксплуатации и технического обслуживания беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) с применением технологий искусственного интеллекта для обеспечения безопасности полетов в воздушном пространстве Республики Казахстан. *Объем финансирования на 2022-2024гг.: 60 537 тыс. тг.,*
3. Разработка стратегии обеспечения и развития высококвалифицированного кадрового потенциала авиационной отрасли Республики Казахстан. *Объем финансирования на 2022-2024гг.: 67 668 тыс. тг.,*
4. Разработка концепции развития малой авиации Республики Казахстан. *Объем финансирования на 2022-2024гг.: 72 291 тыс. тг.,*
5. Разработка интеллектуального комплекса сбора и анализа данных неразрушающего контроля и диагностики авиационных узлов и агрегатов с применением технического зрения. *Объем финансирования на 2022-2024гг.: 67 290 тыс. тг.,*
6. Исследование и внедрение технологии профайлинга в систему авиационной безопасности в Республике Казахстан с применением искусственного интеллекта. *Объем финансирования на 2022-2024гг.: 66 805 тыс. тг.*

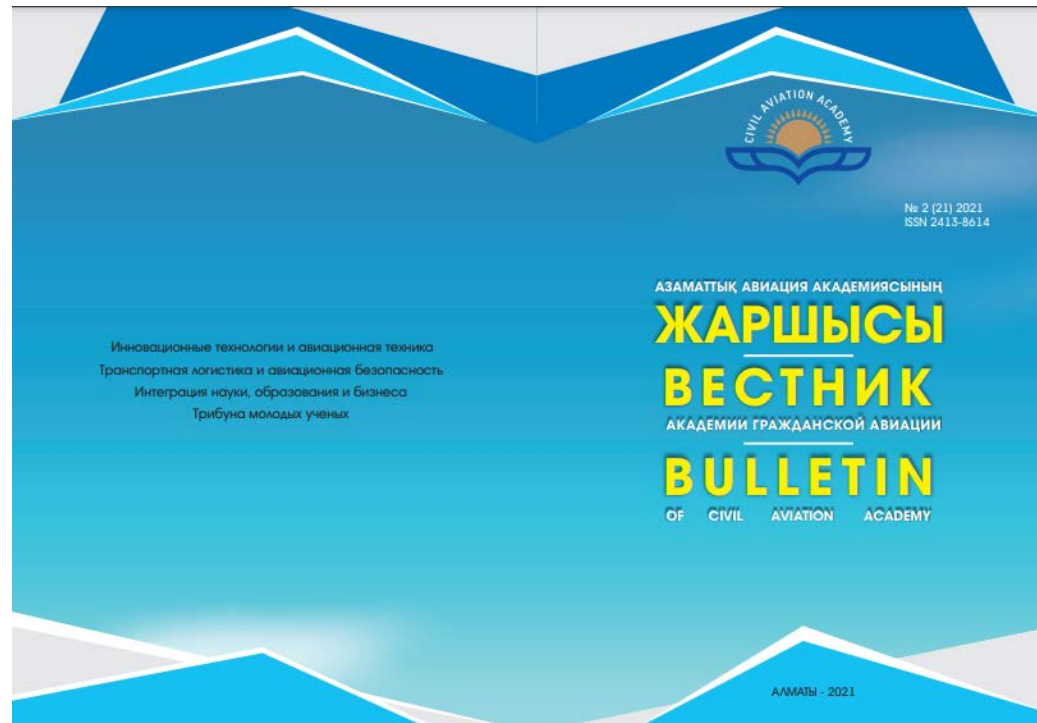
ОТКАЗ КГА В СОГЛАСОВАНИИ

Программно-целевое финансирование

- 1 проект по программно-целевому финансированию (ПЦФ):** Разработка стратегии развития гражданской авиации, авиационной науки и технологий Республики Казахстан до 2030 года и дальнейшую перспективу в соответствии с требованиями ICAO и переход на стандарты EASA.
Объем финансирования на 2022-2024гг.: 841 579 тыс. тг.

ОТКАЗ КГА В СОГЛАСОВАНИИ

- Журналу «Вестник АГА» присвоен индекс **DOI (англ. digital object identifier)**- Цифровой идентификатор объекта, предназначенный для обозначения объектов информационной деятельности;
- Выпуск журнала «Вестник АГА» №1 - 4, размещение в РИНЦ;
- Продолжается работа по включению Журнала в Перечень изданий, рекомендованных МОН РК.



24-я Казахстанская международная выставка «Транспорт и логистика»



Международный авиационно-космический салон «МАКС-2021»



ПАРТНЁР, СОСЕД, СОЮЗНИК

МАКС 2021

Страна-партнёр МАКС-2021—
Республика Казахстан



СРЕДИ СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТОВ:

- Сборка вертолётов семейства «Ми»
- Проект «Байтерек» — пусковые услуги с космодрома Байконур
- Участие «Казахстанской авиационной индустрии» в разработке и производстве ЛМС-901 «Байкал»



МАКС 2021

- Реализация проекта по грантовому финансированию по проекту: *AP08857126 Разработка комплекса интерактивных обучающих программ по технологическим процессам ремонта авиационной техники, с разработкой цифровых моделей авиационной техники на базе АО «Авиаремонтный завод № 405»:*
 - ✓ Подготовлен отчет за 2021 год;
 - ✓ Успешна пройдена мониторинговая проверка (Положительное решение мониторинговой комиссии);
 - ✓ Отправлен Акт выполненных работ за 2021 год;
 - ✓ Получено положительное решение ННС;
 - ✓ Подготовка финансового отчета.
- Реализация проекта по грантовому финансированию по проекту: *AP09258659 Исследование и внедрение технологии профайлинга в систему авиационной безопасности в Республике Казахстан с применением искусственного интеллекта.*
 - ✓ Подготовлен отчет за 2021 год;
 - ✓ Отправлен Акт выполненных работ за 2021 год;
 - ✓ Получено положительное решение ННС;
 - ✓ Подготовка финансового отчета.

Публикации в рецензируемых международных изданиях за 2021 год



SCOPUS (14 публикаций)

1. Tashenova Z., Nurlybaeva E., Tulegulov A., Abdugulova Z. Sql-attack research and protection // Journal of Theoretical and Applied Information Technology (Процентиль Scopus 36%)
2. Dolzhenko N., Mailyanova E., Assilbekova I., Konakbay Z. Analysis of meteorological conditions significant for small aviation and training flights at the airfield “balkhash” for planning and flight safety purposes // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences. (Процентиль Scopus 40%)
3. Dolzhenko N., Mailyanova E., Assilbekova I., Konakbay Z. Design features of modern flight simulation devices, mobility systems and visualization systems // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences. (Процентиль Scopus 40%)
4. Balbayev G., Mussina A., Zhauyt A., Shingissov B., Kalekeyeva M. Neural Control for Image Stabilisation Using a Reference Model // International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research. (Процентиль Scopus 26%)
5. Pernekulova M.M., Sagikyzy A., Ashirbekova Z.B., Zhanabayeva D.M., Abdurazakova G.A. Definition of virtual reality through creative act // Academic Journal of Interdisciplinary Studies. (Процентиль Scopus 36%)
6. Baimakhan R., Kadirova Z., Seinassinova A., Baimakhan A., Abdiakhmetova Z. Mathematical Modeling of the Water Saturation Algorithm of the Mountain Slope on the Example of the Catastrophic Landslide of the Northern Tien Shan Ak Kain // Mathematical Modelling of Engineering Problems. (Процентиль Scopus 64%)
7. Baimakhan R.B., Kadirova Z.B., Seinassinova A.A., Baimakhan A.R., Baimakhanova G.M. Calculation model of the “building-foundation” system on anisotropic base and deformation calculations // Periodicals of Engineering and Natural Sciences. (Процентиль Scopus 79%)
8. Shoiynbayeva G.T., Shokanov A.K., Sydykova Z.K., Sugirbekova A.K., Kurbanbekov B.A. Methodological foundations of teaching nanotechnology when training future physics teachers // Thinking Skills and Creativity. (Процентиль Scopus 93%)
9. Koshekov K.T., Savostin A.A., Seidakhmetov B.K., Anayatova R.K., Fedorov I.O. Aviation Profiling Method Based on Deep Learning Technology for Emotion Recognition by Speech Signal // Transport and Telecommunication. (Процентиль Scopus 64%)
10. Koshekov K.T., Kobenko V.Y., Anayatova R.K., Savostin A.A., Koshekov A.K. Automatic classification method of the speaker's emotional state by voice // Journal of Physics: Conference Series. (Процентиль Scopus 18%)

Публикации в рецензируемых международных изданиях за 2021 год



SCOPUS (14 публикаций)

11. Badanbekkyzy Z., Uali N.M., Rysbaeva A.S. The phonological aspects of new Latin alphabet // Astra Salvensis. (Процентиль Scopus 98%)
12. Saddykova R.T., Mukhazanova R.M., Kassymova A.A., Kabdullina G.M., Yelubay A.M. Literary myth and journalistic logos: From contrast to integration // Journal of Language and Linguistic Studies. (Процентиль Scopus 39%)
13. Astapenko N.V., Koshekov K.T. Automation of control of technological process of storage in a granary with horizontal silos // Mekhatronika, Avtomatizatsiya, Upravlenie. (Процентиль Scopus 7%)
14. Astapenko N., Koshekov K., Seidakhmetov B., Fedorov I., Zuev D., Ponomarev G. Devising an automated method to form the content of educational specialization disciplines of maximum utility for implementation in the professional field // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. (Процентиль Scopus 56%)
15. N.A. Bazhaev, A.D. Tulegulov, Yergaliyev D.S., Aldamzharov K.B., Karipbaev S.Zh. Quantitative estimates of the transient process of the non-contact gyroscope rotor // News of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan series of geology and technical sciences (Процентиль Scopus 40%)

WEB OF SCIENCE (1 публикация)

16. Koshekov K.T., Savostin A.A., Seidakhmetov B.K., Anayatova R.K., Fedorov I.O. Aviation Profiling Method Based on Deep Learning Technology for Emotion Recognition by Speech Signal // Transport and Telecommunication. (Квартиль - Q2)

Публикации в рецензируемых международных изданиях за 2022 год



SCOPUS (3 публикации)

1. Yergaliyev D., Tulegulov A., Zhumabayeva A., Bukayeva A., Suimenova M., Yesbolay G., Yussupov A., Zhauyt A. Study of stress-strain state of the roller conveyor // Metalurgija. (Перцентиль Scopus 46%)
2. Akishev K., Bykov P., Shoshay Z., Tulegulov A., Yergaliyev D. Mathematical formulation and the problem solution of clustering recipes of concrete mixtures using technogenic waste and slags of metallurgical enterprises // Metalurgija. (Перцентиль Scopus 46%)
3. Ildar Pirmanov, Zharas Ainakulov, Natalya Astapenko, Kairat Koshekov, Igor Fedorov. Hardware-software complex of interactive training programs on aircraft repair processes based on 3D and VR // Journal of Theoretical and Applied Information Technology (Перцентиль Scopus 36%)

WEB OF SCIENCE (1 публикация)

4. Yergaliyev D., Tulegulov A., Zhumabayeva A., Bukayeva A., Suimenova M., Yesbolay G., Yussupov A., Zhauyt A. Study of stress-strain state of the roller conveyor // Metalurgija. (Квартиль – Q2)
5. Akishev K., Bykov P., Shoshay Z., Tulegulov A., Yergaliyev D. Mathematical formulation and the problem solution of clustering recipes of concrete mixtures using technogenic waste and slags of metallurgical enterprises // Metalurgija. . (Квартиль – Q2)

Результаты конкурса НИР по гранту ВУЗа среди ППС АО «Академии гражданской авиации»



№ п/п	Наименование проекта	Исследовательская группа	Сумма финансирования, тенге	Срок реализации
1.	Разработка метода проектирования стенда для измерения тяги воздушного винта	1) Зуев Д.В. руководитель НИР, преподаватель кафедры «АТТ»; 2) Шабден Б.А. преподаватель кафедры «АТТ»; 3) Сыдыкжанова М.А. студент 3 курса группы МХ-19-5; 4) Абикаев Р.А. студент 3 курса группы МХ-19-5.	350 000	6 месяцев
2.	Проблемы перехода подготовки специалистов по техническому обслуживанию и ремонту воздушных судов на международные стандарты	1) Битенов А.Б. руководитель НИР, рук. Центра подготовки тех. спец.; 2) Ергалиев Д.С. профессор кафедры «АТТ»; 3) Тулегулов А.Д. Зав. каф. «АТТ»; 4) Тулешова Р.Ж. зам. зав. каф. «АТТ»; 5) Жиганбаев М.Ю. докторант каф. «АТТ»	600 000	9 месяцев
3.	Автоматизированные склады на воздушном транспорте	1) Имашева Г.М. руководитель НИР, профессор кафедры «ОАПЛ»; 2) Мамбеталин Д.С. преподаватель каф. «ОАПЛ»; 3) Сатыбалдиев А.Б. докторант; 4) Жаксыбай Б. докторант.	300 000	6 месяцев
4.	Разработка основ методики распознавания утечек нефтесодержащих стоков на базе БПЛА	1) Тулешова Р.Ж. руководитель НИР, зам. зав. каф. «АТТ»; 2) Алдамжаров К.Б. профессор кафедры «АТТ»; 3) Азелханов А.К. ст. преподаватель каф. «АТТ»; 4) Шаяхметова А.Г. МН-АТ-20; 5) Абиш А. МН-АТ-21; 6) Абекаев Р. студент гр. МХ-19.	300 000	9 месяцев

Результаты конкурса НИР по гранту ВУЗа среди ППС АО «Академии гражданской авиации»



№ п/п	Наименование проекта	Исследовательская группа	Сумма финансирования, тенге	Срок реализации
5.	Применение сверточных нейронных сетей для обработки радиолокационных сигналов и улучшения распознавания воздушных объектов	1) Кенбеилова С.Ж. , руководитель НИР, главный менеджер послевузовского образования; 2) Тулугулов А.Д. , Зав. каф.; 3) Ергалиев Д.С. , профессор кафедры «АТТ»; 4) Кожангулов Е.Т. , доцент КазНУ им.Аль-фараби; 5) Тілеуқұлова А.Қ. , преподаватель КазНУ им.Аль-фараби; 6) Сегизбаева Р.У. , профессор кафедры «ОНД»;	300 000	4 месяца
6.	Воздушные такси в Казахстане: Логистика воздушной мобильности и создание транспортно-логистической инфраструктуры новых авиационных технологий	1) Карсыбаев Е.Е. , руководитель НИР, профессор каф. «ОАП»; 2) Абжапбарова А.Ж. , асс. профессор каф. «ОАПЛ»; 3) Зұлутбек Н.Б. , главный юрист АГА; 4) Кадырова М. , магистрант; 5) Имангалиева С. , студент.	450 000	7 месяцев
7.	Азаматтық авиация саласында мемлекеттік тіл – қазақ тілінің кәсіби, коммуникативтік бағытта қолданылу деңгейін бағалау методологиясы	1) Тулєкова Г.Х. , руководитель НИР, профессор каф. «СГД»; 2) Елубай А.М. , ст. преп. каф. «ААЯ»; 3) Суранчиева Н.Р. , ст. преп. каф. «ААЯ»; 4) Амангелді Зауреш , студент гр. ОВД-21.	250 000	6 месяцев
8.	Разработка платформы экспертной системы на основе символьного искусственного интеллекта	1) Сакипов Н.З. , руководитель НИР, асс. проф. каф. «ОНД»; 2) Вихнин А.Г. , программист ТОО «Центр разработки ПО «АЗИУМ»»; 3) Абитова С. , студент группы ОАБ-21-1.	450 000	6 месяцев

Результаты конкурса НИР по гранту ВУЗа среди ППС АО «Академии гражданской авиации»



№ п/п	Наименование проекта	Исследовательская группа	Сумма финансирования, тенге	Срок реализации
9.	База и реализация академической письменной коммуникации	1) Баданбеккызы З. рук. НИР, профессор каф. «ААЯ»; 2) Анаятова Р.К. зам. зав. каф. «ЛЭВС»; 3) Оразбаева Ф.Ш. директор научно-практического центра «Латын» КазНУ им.Аль-фараби; 4) Букабаева Б.Е. асс. проф. КазНУ им.Аль-фараби; 5) Каипбек Г.М. докторант каф. «АТТ».	600 000	6 месяцев
10.	ИКАО талаптарына сәйкес студенттердің тілдік деңгейін жетілдіру және оны анықтаудың тиімді әдістері	1) Джунусова Д.А. рук. НИР, Зав. каф. «ААЯ»; 2) Есеналиева М.Д. ст. преп. каф. «ААЯ»; 3) Кашкинбаева К.С. ст. преп. каф. «ААЯ»; 4) Джанпейсова Ж.М. ст. преп. каф. «ААЯ»; 5) Домашников Самандар студент группы ЛЭ 21-4; 6) Таушканов Амир , студент группы ЛЭ 21-4.	400 000	6 месяцев

1.

Совершенствование воздушного законодательства для развития исследований в области образования и науки по разработке, производству и обслуживанию беспилотных авиационных систем.

Наименование приоритетного направления развития науки. 8. Исследования в области образования и науки.

Наименование специализированного научного направления. 8.1.1 Актуальные проблемы развития исследований в области науки и технологий

2.

Методология модель-ориентированного прогнозирования и оптимизации системы управления типовыми производственными и бизнес-процессами аэропортовой деятельности Республики Казахстан.

Наименование приоритетного направления развития науки. 7. Исследования в области социальных и гуманитарных наук.

Наименование специализированного научного направления. 7.1. Фундаментальные, прикладные междисциплинарные исследования в области общественных наук: 7.1.1. Модернизация и устойчивое развитие национальной экономики в условиях меняющегося ландшафта глобальных вызовов и трендов Индустрии 4.0: экономические отношения и политика, финансовая система, технико-экономическая структура, менеджмент и организация, бизнес-среда

3.

Методология разработки интеллектуальной информационной системы комплексной оценки и управления качеством кадрового потенциала авиапредприятий.

Наименование приоритетного направления развития науки. 4. Информационные, коммуникационные и космические технологии

Наименование специализированного научного направления. 4.1 Искусственный интеллект и информационные технологии: 4.1.7 Интеллектуальные информационные технологии макроэкономической политики, фондовых и финансовых рынков

4.

Разработка интеллектуальной геоинформационной системы мониторинга моренных озер для предупреждения паводковой и селевой опасности территории Иле-Алатау по данным аэрофотосъемки.

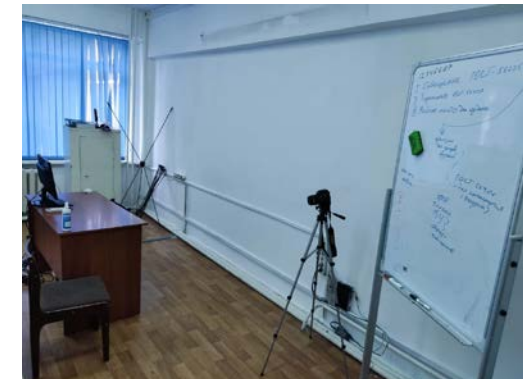
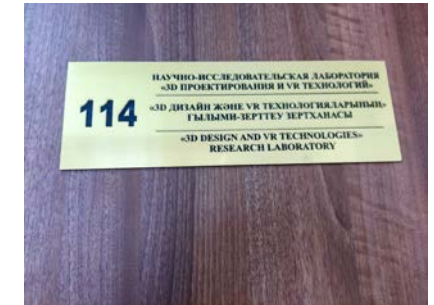
Наименование приоритетного направления развития науки. 4. Информационные, коммуникационные и космические технологии.

Наименование специализированного научного направления. 4.4 Высокопроизводительные вычислительные технологии. 4.4.3 Геоинформационные технологии и системы

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ



- Открыты 3 научно-исследовательские лаборатории:
 - НИЛ Беспилотных авиационных систем;
 - НИЛ 3D проектирования и VR технологий;
 - НИЛ Робототехники автономных транспортных систем.
- Разработаны Положения по лабораториям.



Результаты НИРС, НИРМ, ОЛИМПИАДЫ



Проведены на базе Академии:

1) II-й тур Республиканского конкурса НИРС по специальности «Авиационная техника и технологии»:

№	Ф.И.О. студента	Ф.И.О. научного руководителя	Наименования ВУЗа	Место
1	Джолдасова Д.А., Кузич С.Н.	Тулеушова Р.Ж., Зуев Д.В.	АО «Академия гражданской авиации»	1
2	Мейрамова А.Н.	Әнуар Ғ.А.	Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева	2
3	Абдыкамбаров Б.Д.	Асильбекова И.Ж.	АО «Академия гражданской авиации»	2
4	Көшерхан Ә.С.	Шәбден Б.А.	АО «Академия гражданской авиации»	3
5	Дауранбек Ақерке	Жиганбаев М.Ю.	АО «Академия гражданской авиации»	3
6	Серикбаев Даурен	Бажаев Н.А.	АО «Академия гражданской авиации»	3



Результаты НИРС, НИРМ, ОЛИМПИАДЫ



2) II-й тур Республиканского конкурса НИРС по специальности «Логистика»:

№	Ф.И.О. студента	Ф.И.О. научного руководителя	Наименования ВУЗа	Место
1	Заритовкая В.К.	Асильбекова И.Ж.	АО «Академия гражданской авиации»	1
2	Акжолова А.Е., Карлина Д.В.	Мурзабекова К.А., Адилова Н.Д.	АО «Академия логистики и транспорта»	2
3	Тасболат М.М.	Конакбай З.Е.	АО «Академия гражданской авиации»	2
4	Данилова В.В., Касимов С.Ш.	Кенжебаева Г.Ж.	Казахская академия труда социальных отношений	3
5	Бижанова М.	Чакеева К.С.	Туран	3
6	Асылханқызы Д.	Султанов Т.Т.	Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева	3



Результаты НИРС, НИРМ, ОЛИМПИАДЫ



3) II-й тур Республиканского конкурса НИРМ по специальности «Логистика»:

№	Ф.И.О. студента	Ф.И.О. научного руководителя	Наименования ВУЗа	Место
1	Есполаева К.Р.	Конакбай З.Е.	АО «Академия гражданской авиации»	1
2	Сермұханов Ж.Ж.	Арпабеков М.И.	Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева	2
3	Жаксыбай Б.К.	Имашева Г.М.	АО «Академия гражданской авиации»	2
4	Джамбулов А.М.	Избаирова А.	АО «Академия логистики и транспорта»	3
5	Молдажан С.Н.	Асильбекова И.Ж.	АО «Академия гражданской авиации»	3



Результаты НИРС, НИРМ, ОЛИМПИАДЫ



- 4) II-й тур Республиканской предметной олимпиады по дисциплинам: «Конструкция летательного аппарата», «Базовая аэродинамика», среди студентов 3 курса ОП 6В07101 «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей», 6В07102 «Техническая эксплуатации систем авионики летательных аппаратов», 6В07105 «Обслуживание наземного радиоэлектронного оборудования аэропортов»:

№	Ф.И.О. участника	Наименование ВУЗа	Место
1	Джолдасова Диляра	АО «Академия гражданской авиации»	1
2	Мұхтарұлы Еркебұлан	Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева	2
3	Долда Дамир	АО «Академия гражданской авиации»	2
4	Рымкулов Б.Р.	Военный институт сил воздушной обороны им. Т.Я. Бегельдинова	3
5	Көшерхан Әлхан	АО «Академия гражданской авиации»	3
6	Некрасов Глеб	АО «Академия гражданской авиации»	3

5) **Межвузовская студенческая предметная олимпиада: «Алаштың асыл мұрасы», посвященный 30-летию Независимости Республики Казахстан.** Общее количество участников – 59, в том числе:

- АО «Академия гражданской авиации» - 30 студентов;
- Казахский национальный педагогический университет им. Абая – 17 студентов;
- Кокшетауский государственный университет им. Ш. Уалиханова – 3 студента;
- Медицинский университет г. Нур-Султан – 8 студентов;
- Алматинский технологический университет – 1 студент.

Были награждены:

- **по секции Математики** – I, II и III местами 10 студентов из АО «Академии гражданской авиации» и Казахского национального педагогического университета им. Абая;
- **по секции Химии** – I, II и III местами 13 студентов из Медицинского университета г. Нур-Султан, АО «Академии гражданской авиации» и Кокшетауского государственного университета им. Ш. Уалиханова;
- **по секции Физики** – I, II и III местами 13 студентов АО «Академии гражданской авиации» и Казахского национального педагогического университета им. Абая.

б) **Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых, посвященной 30-летию Независимости Республики Казахстан и Всемирному Дню авиации и космонавтики на тему: «ПРОБЛЕМЫ, ПУТИ РЕШЕНИЯ И ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИЙ В АВИАЦИОННУЮ ОТРАСЛЬ», проведенная 12 апреля 2021г.**

Всего было опубликовано 219 статей, в том числе:

- Казахская национальная академия искусств имени Жургенова – 3 статей;
- Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева – 1 статья;
- Киргизский авиационный институт – 2 статей;
- Алматинский университет Менеджмента – 1 статья;
- Казахский национальный женский педагогический университет – 1 статья;
- Казахский университет международных отношений и международных языков имени Абылайхана – 1 статья;
- Казахский национальный педагогический университет имени Абая – 2 статей;
- Национальная авиационная академия (Азербайджан) – 5 статей.



Результаты НИРС, НИРМ, ОЛИМПИАДЫ



7) **Республиканская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «НЕЗАВИСИМЫЙ КАЗАХСТАН И ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»** посвященной 30-летию Независимости Республики Казахстан и Дню международной гражданской авиации, проведенная 10 декабря 2021 года.

Заявленные секции:

- Секция 1 – Социокультурный анализ путей развития Независимого Казахстана;
- Секция 2 – Современные проблемы математического и компьютерного моделирование в условиях развития цифровой индустрии Казахстана;
- Секция 3 – Трехъязычие – уверенный шаг в будущее;
- Секция 4 – Актуальные проблемы и пути их решения в отрасли авиационно-космической техники;
- Секция 5 – Инновации в области авиационных перевозок и логистики;
- Секция 6 – Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации.

Участники:

- АО «Академия гражданской авиации»;
- Казахский национальный университет имени аль-Фараби;
- Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева;
- Казахская национальная консерватория имени Курмангазы;
- Humboldt University of Berlin.

Общее число участников 156 человек, количество статей 152.

Постдокторантура

1. Разработано Положение о постдокторантуре
2. Открытие постдокторантуры планируется с 01.01.2022 г.



REGULATIONS ON POSTDOCTORAL STUDIES / ПОЛОЖЕНИЕ О ПОСТДОКТОРАНТУРЕ

AGAM-XX-XX

REGULATIONS ON POSTDOCTORAL STUDIES / ПОЛОЖЕНИЕ О ПОСТДОКТОРАНТУРЕ

Language / Язык: Русский
Issuance date / Дата выпуска: 24/12/2021
Work commission / Рабочая группа:

Experts / Эксперты	Name / ФИО
Director of the Center for Scientific Research and Competencies / Директор центра научных исследований и компетенций	Igor FEDOROV / Игорь ФЕДОРОВ
Vice-Rector for Scientific Activity / Проректор по научной деятельности	Kairat KOSHEKOV / Кайрат КОШЕКОВ
Chief Quality manager / Главный менеджер по качеству	Maik USENOV / Майк УСЕНОВ

Signatures / Подписи

Experts / Эксперты	Quality manager / Главный менеджер по качеству	Director / Директор	Revision / Обновление
Vice-Rector for Scientific Activity / Проректор по научной деятельности Kairat KOSHEKOV / Кайрат КОШЕКОВ	Maik USENOV / Майк УСЕНОВ	Chairman of the Board-Rector / Председатель Правления – Ректор Bekei SEIDAKHMETOV / Бекей СЕИДАХМЕТОВ	A

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1 Настоящее положение определяет обязательные требования и порядок реализации профессиональных научных программ послевузовского образования по подготовке постдокторантов в Академии и порядок приема в постдокторантуру.

2.2 Настоящее положение обязательно для всех структурных подразделений (кафедр, образовательных программ докторантуры, центра научных исследований и компетенций, научных, финансовых подразделений и др.), задействованных в жизненном цикле подготовки специалистов с послевузовским образованием.

2.3 Программа постдокторантуры содержит следующие виды деятельности:

- научно – исследовательскую работу, согласно индивидуальному плану работы постдокторанта;
- промежуточную и итоговую аттестацию.

2.4 Основной организационной единицей, обеспечивающей реализацию программ постдокторантуры, являются образовательные программы докторантуры, кафедры, научно-исследовательские лаборатории и центр научных исследований и компетенций (далее - ЦНИиК). Координацию и контроль выполнения требований постдокторантуры на уровне Академии осуществляет Центр научных исследований и компетенций.

2.5 Реализация профессиональных постдокторских программ послевузовского образования осуществляется с учетом направлений научных исследований образовательных программ докторантуры, кафедр и ЦНИиК.

11. О ПОРЯДКЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПО ПРОГРАММЕ ПОСТДОКТОРАНТУРЫ

11.1 Деятельность в области реализации программ постдокторантуры финансируется из внебюджетных средств Академии, а также в рамках программ и грантов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР). Возможно финансирование по линии Комитета науки МОН РК, других государственных структур и коммерческих организаций.

11.2 Программы постдокторантуры предполагаются долгосрочными (3 года с возможностью продления до 5 лет по представлению Экспертной комиссии в соответствии с результатами итоговой аттестации) и осуществляются за счет внебюджетного финансирования Академии.

11.3 Внебюджетные средства используются для:

- 1) выплаты стипендии,
- 2) покрытия расходов, связанных с участием в международной научной конференции за рубежом продолжительностью до 7 дней не более одного раза в год;
- 3) публикации статей в индексируемых изданиях;
- 4) стажировки за рубежом продолжительностью до 14 дней не более одного раза в год.

11.4 Средства НИОКР могут быть использованы для:

- 1) обеспечения источниками информации, использования оборудования и т.д.;
- 2) для покрытия командировочных расходов в ведущие мировые научно-исследовательские центры и университеты дальнего зарубежья, для консультаций и проведения совместных научных исследований.

Проекты на Конкурс «Жас ғалым» по грантовому финансированию молодых ученых на 2022 – 2024гг.



1. **Катышев Д.М.** **Проект:** *Разработка интегрированной модели мониторинга и управления авиационной безопасностью в Казахстане на основе стандартов ИКАО и имплементированных международных практик.* **Научный консультант:** Сейдахметов Б.К. **Подразделение АГА:** Кафедра ОАПиЛ.
2. **Султаниярова А.Ж.** **Проект:** *Қазақстан Республикасындағы славян этностары: этномәдени зерттеу.* **Научный консультант:** Калыш А.Б. **Казну им.Аль-фараби.** д.и.н., профессор. **Подразделение АГА:** Кафедра СГД.
3. **Кенбеилова С.Ж.** **Проект:** *Радиотехническая приемная станция мониторинга летательных объектов.* **Научный консультант:** Кошеков К.Т. **Подразделение АГА:** ЦНИиК.
4. **Бажаев Н.А.** **Проект:** *Разработка новых методов и средств неразрушающего диагностирования для определения скрытых дефектов радиотехнических устройств.* **Научный консультант:** Тулегулов А.Д. **Подразделение АГА:** Кафедра АТТ.
5. **Дюсенов Е.М.** **Проект:** *Трансфер технологий в постсоветских странах: кейс Атласа новых профессий в Казахстане.* **Научный консультант:** Асильбекова И.Ж. **Подразделение АГА:** Кафедра ОАПиЛ.
Colin Knox, Школа государственной политики Назарбаев Университета.
1. **Анаятова Р.К.** **Проект:** *Қазақстан Республикасының азаматтық авиация саласындағы тілдік коммуникацияны дамытудың лингвистикалық мәселелері: терминология, әдістеме.* **Научный консультант:** Тулекова Г.Х. **Подразделение АГА:** Кафедра ЛЭВС.

Срок сдачи проектов - 11.01.2022г.

Назарларыңызға рахмет!
Спасибо за внимание!

