

Информация о научных школах



Руководитель научной школы: *Абдыров Айтжан Мухамеджанович*

Направление научных исследований: *Совершенствование технического и профессионального образования в высших учебных заведениях.*

Подготовка кадров в научной школе (количество): *к.п.н. – 1, докторов PhD – 2 и руководит 4 докторантами.*

Научно-технические достижения научной школы: *разработана ОП по специальности: 6B01401 - «Профессиональное образование «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта»; 7M01401 - «Лидерство в профессиональном образовании»; 8D01401 - «Менеджмент в техническом и профессиональном образовании». 2019-2020 гг. являлся заместителем председателя диссертационного совета по направлению подготовки 8D014 «Подготовка учителей с предметной специализацией общего развития» (по специальности 6D012000 – Профессиональное обучение) НАО «Казахский агротехнический университет имени С.Сейфуллина». 2020-2021 – членом диссертационного совета. Под руководством Абдырова А.А. ведется научный проект на тему «Научно-методологические основы организации учебного процесса в условиях дистанционного обучения в исследовательском университете аграрного профиля».*



Руководитель научной школы: *Сарбасова Қарлығаш Амангелдіқызы*

Направление научных исследований: *Научно-методологические основы подготовки педагогических кадров профессионального образования в современных условиях*

Подготовка кадров в научной школе (количество): *докторов PhD – 2, магистрантов – 2 и руководит 1 докторантом.*

Научно-технические достижения научной школы: *разработана ОП по специальности 6B01401 - «Профессиональное образование «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта»; 7M01401 - «Лидерство в профессиональном образовании»; 8D01401 - «Менеджмент в техническом и профессиональном образовании»; руководство проектом по бюджетной программе 217 «Развитие науки», подпрограмма 102 «Грантовое финансирование научных исследований». Тема проекта «Научные основы формирования содержания казахской педагогики как учебной дисциплины. Руководство проектом «Развитие услуг для людей с ограниченными возможностями «DECIDE» Инклюзия.*

Информация о научных школах



Руководитель научной школы: *Мукушев Базарбек Агзашулы*

Направления научных исследований: *Совершенствование технического и профессионального образования в высших учебных заведениях.*

Подготовка кадров в научной школе (количество): *кандидат педагогических наук – 1, магистрантов – 8 и руководит 1 докторантом.*

Научно-технические достижения научной школы: *Опубликованы 222 научных статей, 4 монографии, 12 учебных пособий и 24 авторских свидетельств. Опубликованы 4 статей в научных журналах, входящих в базу данных WofS и Scopus. Сконструировано 12 приборов, необходимых для проведения исследования.*



Руководитель научной школы: *Галиев Темир Тлекович*

Направление научных исследований: *Развитие теоретических, методологических и методических аспектов системного подхода для использования их в учебной, научной и практической деятельности обучающихся и специалистов. Работа научной школы осуществляется в Научно-исследовательском центре опережающей подготовки Специалистов (НИЦ ОПС) при Казахском агротехническом университете им. С.Сейфуллина*

Подготовка кадров в научной школе: *руководство докторантами и магистрантами с участием их в программе НИЦ ОПС.*

Научные достижения научной школы: *Издано за период с 2014 по 2021 годы – 5 учебников, 19 учебных пособий, 13 монографий, опубликовано 16 научных статей. Принято участие в подготовке и успешной защите докторской диссертации Алдабергеновой С.С. На тему «Научно-педагогические основы обеспечения качества учебного процесса в вузе с применением системного подхода». Под руководством Т.Т.Галиева завершена подготовка докторской диссертации Г.О.Исаковой на тему «Жоғары оқу орындарындағы білім алушылардың қәсібіқұзыреттілігін қалыптастыру құралы ретіндегі жүйелілік тұрғы», опирающейся на системный подход.*

Информация о научных школах



Руководитель научной школы: *Грузин Владимир Васильевич*

Направления научных исследований:

- *теоретические и прикладные проблемы создания и совершенствования перспективных технико-технологических систем;*
- *технология, механизация и автоматизация работ в фундаментостроении;*
- *архитектура информационных систем и системные решения организационно-технических комплексов.*

Подготовка кадров в научной школе (количество):

Руководство 1 докторской диссертацией, 6 магистерскими диссертациями, подготовлены 3 кандидата технических наук, 4 доктора PhD и 76 магистров.

Научно-технические достижения научной школы:

Всего опубликовано более 560 работ.

В том числе из них:

15 учебников по техническим наукам и информатике;

17 монографий по техническим и экономическим наукам;

более 60 авторских свидетельств, патентов, инновационных патентов, свидетельств об интеллектуальной собственности Республики Казахстан и Российской Федерации;

более 50 учебных и учебно-методических пособий.

Информация о научных школах



Руководитель научной школы: *Мурзабекова Гульден Еслямбековна*

Направления научных исследований: *численные методы решения задач негладкого анализа и недифференцируемой оптимизации, задачи управления и идентификации для дифференциальных уравнений с памятью на графах, математическая теория моделирования систем управления.*

Подготовка кадров в научной школе (количество): *руководит 1 докторантом*

Научно-технические достижения научной школы: *руководитель научного проекта 4290/ГФ4 «Задачи управление и идентификации для дифференциальных уравнений с памятью на графах» в рамках грантового финансирования МОН РК 2015-2017 гг. Исполнитель международного научного проекта “Control, observation and identification of differential equation networks”, финансируемого Национальным научным фондом США (NSF Proposal Number 1716971, 2017-2019 гг.). Автор более 100 трудов, в том числе в журналах, входящих в базы Web of Science, Scopus. В 2020 году как автор публикаций отмечена наградой «Лидер науки - Web of Science Award» международной компании Clarivate Analytics за выдающийся вклад в развитие науки. Награждена нагрудным знаком МОН РК «За заслуги в развитии науки в Республике Казахстан», 2017 г.*



Руководитель научной школы: *Батешов Ержан Асанович*

Направления научных исследований: *Компьютерные технологии в учебном процессе, компьютерные технологии в правоохранительной деятельности*

Подготовка кадров в научной школе (количество): *руководит 1 магистрантом*

Научно-технические достижения научной школы: *более 80 опубликованных научных статей, инициировал изменения норм Правил присуждения образовательного гранта, внес существенные предложения по реализации Государственных программ «Дорожная карта занятости-2020», «Серпін-2050. Мәңгілік ел жастары – индустрияға», проекта интернет-телевидения «Galat TV», вопросов обороны, развития новых железнодорожных маршрутов и т.д. автор двух учебных пособий: «Основы технологизации компьютерного тестирования» (15 п.л., 2011 г.). Данное пособие было рекомендовано к изданию УМС (УМО) по группе специальностей «Образование» при КазНПУ им.Абая РУМС МОН РК и «Компьютерные технологии в правоохранительной деятельности» (16 п.л., 2014г.). Данное пособие в 2015 г. по решению Республиканской учебно-методической секции по специальности «Правоохранительная деятельность» было признано лучшим учебным пособием.*

Информация о научных школах



Руководитель научной школы: *Исмаилова Айсулу Абжаппаровна*

Направления научных исследований: *«Компьютерное моделирование и интеллектуальный анализ данных»*

Подготовка кадров в научной школе (количество): *19 магистров, руководит 4 докторантами*

Научно-технические достижения научной школы:

- *зарегистрирована инициативная тема №0118 РКИ 0326 «Компьютерное моделирование и интеллектуальный анализ данных»;*
- *подготовлена монография «Новые абстрактные типы данных для представления знаний и анализа программ», авторы доктор PhD Сатыбалдиева А.Ж., доктор PhD Исмаилова А.А.;*
- *разработана система «CallTrack» и получена авторское свидетельство;*
- *участие в разработке Информационной системы «Управление стадом» в рамках ПЦФ МСХ BR06349515 «Трансферт и адаптация инновационных технологий для оптимизации производственных процессов на молочных фермах Северного Казахстана»;*
- *участие в разработке Мобильного приложения «Планшет ветеринара» в рамках ПЦФ МСХ BR06349515 «Трансферт и адаптация инновационных технологий для оптимизации производственных процессов на молочных фермах Северного Казахстана»;*
- *изданы методические рекомендации по использованию мобильного приложения «Планшет ветеринара» (в рамках научного проекта), авторы Шопагулов О., Третьяков И., Исмаилова А.*
- *изданы методические рекомендации по использованию информационной системы «Управление стадом» (в рамках научного проекта), авторы Шопагулов О., Третьяков И., Исмаилова А.*
- *опубликованы статьи в Web of Science, Scopus – 5, в журналах, рекомендованных ККСОН – 24, в сборниках Международных и Республиканских конференциях – 36;*