

**Проекты ученых СКГУ им. М.Козыбаева,
реализуемые в рамках грантового финансирования КН МОН РК и других ведомств**

№ №	ФИО, ученая степень, должность	Тема	Приоритет
2017 год			
1	Кошеков Кайрат Темирбаевич, д.т.н., зав. кафедрой, профессор кафедры «Энергетика и радиоэлектроника»	Разработка интеллектуальной системы удаленного мониторинга и управления технологическим процессом хранения зерна в зернохранилище инновационного типа.	Рациональное использование природных ресурсов, переработка сырья и продукции
2	Кошеков Кайрат Темирбаевич, д.т.н., зав. кафедрой, профессор кафедры «Энергетика и радиоэлектроника»	Разработка интеллектуальных компьютерных приборов и системы диагностики и мониторинга нефтегазового оборудования	Энергетика и машиностроение
3	Савинкин Виталий Владимирович, к.т.н., зав. кафедрой, доцент кафедры «Транспорт и машиностроение»	Разработка и внедрение энергоэффективной технологии восстановления лопаток сложной геометрии паровых и газовых турбин ТЭЦ высококонцентрированным источником плазменной энергии с адаптивной системой управления процессами	Энергетика и машиностроение
4	Плешаков Анатолий Андреевич, к.и.н., доцент кафедры «История и социально-гуманитарные дисциплины», рук. УНЦА	Комплексное исследование городища раннего железного века Ак-Ирий у села Долматово и реконструкция хозяйственных комплексов древних племен Северного Казахстана	Интеллектуальный потенциал страны
5	Голодова Ирина Викторовна, к.х.н., декан факультета естественных и сельскохозяйственных наук	Коммерциализация технологии комплексной импульсно-пучковой очистки вод различного назначения	Рациональное использование природных ресурсов, переработка сырья и продукции (Сбор, обработка и удаление отходов; утилизация отходов)
2016 год			
1	Кошеков Кайрат Темирбаевич, д.т.н., зав. кафедрой, профессор кафедры «Энергетика и радиоэлектроника»	Разработка интеллектуальной системы удаленного мониторинга и управления технологическим процессом хранения зерна в зернохранилище инновационного типа.	Рациональное использование природных ресурсов, переработка сырья и продукции
2	Кошеков Кайрат Темирбаевич, д.т.н., зав. кафедрой, профессор кафедры «Энергетика и радиоэлектроника»	Разработка интеллектуальных компьютерных приборов и системы диагностики и мониторинга нефтегазового оборудования	Энергетика и машиностроение
3	Савинкин Виталий Владимирович, к.т.н., зав. кафедрой, доцент кафедры «Транспорт и машиностроение»	Разработка и внедрение энергоэффективной технологии восстановления лопаток сложной геометрии паровых и газовых турбин ТЭЦ высококонцентрированным источником плазменной энергии с адаптивной системой управления процессами	Энергетика и машиностроение
4	Плешаков Анатолий Андреевич, к.и.н., доцент кафедры «История и социально-гуманитарные дисциплины», рук. УНЦА	Комплексное исследование городища раннего железного века Ак-Ирий у села Долматово и реконструкция хозяйственных комплексов древних племен Северного Казахстана	Интеллектуальный потенциал страны
5	Сартин Сергей Александрович, к.ф.-м.н., ст. преподаватель кафедры «Физика»,	Космический мониторинг чрезвычайных ситуаций на территории Актюбинской области	Информационные и телекоммуникационные технологии

	рук. ЦАИ		
2015 год			
1	Кошеков Кайрат Темирбаевич, д.т.н., зав. кафедрой, профессор кафедры «Энергетика и радиоэлектроника»	Разработка интеллектуальной системы удаленного мониторинга и управления технологическим процессом хранения зерна в зернохранилище инновационного типа	Рациональное использование природных ресурсов, переработка сырья и продукции
2	Токмурзин Кадырма Хамитович, д.х.н., профессор кафедры «ОХиХВМС»	Опытно-промышленное испытание, совершенствование и производство ингибитора коррозии металлов «ПЭПАРМ»	Рациональное использование природных ресурсов, переработка сырья и продукции
3	Кошеков Кайрат Темирбаевич, д.т.н., зав. кафедрой, профессор кафедры «Энергетика и радиоэлектроника»	Разработка интеллектуальных компьютерных приборов и системы диагностики и мониторинга нефтегазового оборудования.	Энергетика и машиностроение
4	Савинкин Виталий Владимирович, к.т.н., зав. кафедрой, доцент кафедры «Транспорт и машиностроение»	Разработка и внедрение энергоэффективной технологии восстановления лопаток сложной геометрии паровых и газовых турбин ТЭЦ высококонцентрированным источником плазменной энергии с адаптивной системой управления процессами	Энергетика и машиностроение
5	Герасимова Юлия Викторовна, к.т.н., доцент кафедры «Энергетика и радиоэлектроника»	Разработка системы адаптивно-программного управления процессом электрохимического формообразования металла	Информационные и телекоммуникационные технологии
6	Плешаков Анатолий Андреевич, к.и.н., доцент кафедры «История и социально-гуманитарные дисциплины», рук. УНЦА	Комплексное исследование городища раннего железного века Ак-Ирий у села Долматово и реконструкция хозяйственных комплексов древних племен Северного Казахстана	Интеллектуальный потенциал страны
7	Сартин Сергей Александрович, к.ф.-м.н., ст. преподаватель кафедры «Физика», рук. ЦАИ	Космический мониторинг чрезвычайных ситуаций на территории Карагандинской области в 2015 г.	Информационные и телекоммуникационные технологии
8	Сартин Сергей Александрович, к.ф.-м.н., ст. преподаватель кафедры «Физика», рук. ЦАИ	Космический мониторинг схода снежного покрова и прохождения паводковых вод на территории Акмолинской области в 2015 г.	Информационные и телекоммуникационные технологии
9	Сартин Сергей Александрович, к.ф.-м.н., ст. преподаватель кафедры «Физика», рук. ЦАИ	Космический мониторинг пожаров в пожароопасный период (Северо-Казахстанская обл.)	Информационные и телекоммуникационные технологии
10	Сартин Сергей Александрович, к.ф.-м.н., ст. преподаватель кафедры «Физика», рук. ЦАИ	Космический мониторинг чрезвычайных ситуаций на территории Актюбинской области	Информационные и телекоммуникационные технологии
11	Сартин Сергей Александрович, к.ф.-м.н., ст. преподаватель кафедры «Физика», рук. ЦАИ	Космический мониторинг прохождения паводковых вод и пожаров в пожароопасный период (Южно-Казахстанская обл.)	Информационные и телекоммуникационные технологии
2014 год			
1	Кошеков Кайрат Темирбаевич, д.т.н., зав. кафедрой, профессор	Разработка технологии переработки и хранения зерновых культур, опытного образца зернохранилища с автономным	Глубокая переработка сырья и продукции

	кафедры «Энергетика и радиоэлектроника»	энергоисточником и горизонтальными силосами инновационного типа на 5 тыс. тонн	
2	Ивель Виктор Петрович, д.т.н., профессор кафедры «Энергетика и радиоэлектроника»	Разработка адаптивной системы управления автономным подводным аппаратом (роботом)	Информационные и телекоммуникационные технологии
3	Ивель Виктор Петрович, д.т.н., профессор кафедры «Энергетика и радиоэлектроника»	Высокоточная автоматизированная система вращения-подъема грузовых железнодорожных вагонов	Информационные и телекоммуникационные технологии
4	Сартин Сергей Александрович, к.ф.-м.н., ст. преподаватель кафедры «Физика», рук. ЦАИ	Дистанционное зондирование Земли (ДЗЗ) из космоса с целью решения практических задач в различных областях хозяйственной деятельности	Информационные и телекоммуникационные технологии
5	Кошеков Кайрат Темирбаевич, д.т.н., зав. кафедрой, профессор кафедры «Энергетика и радиоэлектроники»	Разработка компьютерных приборов и программно-аппаратных комплексов на основе теории идентификационных измерений и преобразований информационных сигналов и процессов для решения задач измерения, контроля, диагностики, испытаний и управления	Информационные и телекоммуникационные технологии
6	Зверяченко Тимур Сергеевич, к.фарм.н., ст. преподаватель кафедры «Спортивные дисциплины и военное воспитание»	Разработка лекарственных препаратов для предотвращения бактериовыделения и комплексного лечения антибиотикоустойчивых форм туберкулеза легких	Науки о жизни
7	Лежнева Марианна Юрьевна, к.х.н., доцент кафедры «ОХиХВМС»	Разработка новых биотехнологических продуктов для медицины и косметической промышленности на основе отходов деревопереработки	Науки о жизни
8	Солодовник Андрей Андреевич, к.ф.-м.н., доцент кафедры «Физика»	Изучение аномальных лунных явлений в связи с изменениями активности Солнца	Интеллектуальный потенциал страны
9	Солодовник Андрей Андреевич, к.ф.-м.н., доцент кафедры «Физика»	Изучение структуры, динамики и физических характеристик серебристых облаков как показателя глобальных атмосферных изменений	Интеллектуальный потенциал страны
10	Тайшыбай Заркын Сыздыкулы, к.ф.н., профессор кафедры «Казахская филология»	Историографические и исторические проблемы современного аблаеведения в свете формирования национальной идеи как основы устойчивого развития Казахстана	Интеллектуальный потенциал страны
11	Шайкин Динмухаммед Нурланович, к.э.н., доцент кафедры «Финансы и кредит»	Разработка критериев интегральной оценки и анализ потенциала малых городов (на примере Северо-Казахстанской области)	Интеллектуальный потенциал страны
12	Сартин Сергей Александрович, к.ф.-м.н., ст. преподаватель кафедры «Физика», рук. ЦАИ	Система обнаружения DDoS-атак с использованием технологии NVIDIA CUDA	Информационные и телекоммуникационные технологии
13	Герасимова Юлия Викторовна, к.т.н., доцент кафедры «Энергетика и радиоэлектроника»	Разработка системы полунатурного моделирования управляемого движения автономного аппарата (робота)	Информационные и телекоммуникационные технологии
2013 год			
1	Кошеков Кайрат Темирбаевич, д.т.н., зав. кафедрой, профессор	Разработка технологии переработки и хранения зерновых культур, опытного образца зернохранилища с автономным	Глубокая переработка сырья и продукции

	кафедры «Энергетика и радиоэлектроника»	энергоисточником и горизонтальными силосами инновационного типа на 5 тыс. тонн	
2	Токмурзин Кадырма Хамитович, д.х.н., профессор кафедры «ОХиХВМС»	Разработка способов получения водорастворимых и вододиспергируемых ингибиторов коррозии металлов	Глубокая переработка сырья и продукции
3	Ивель Виктор Петрович, д.т.н., профессор кафедры «Энергетика и радиоэлектроника»	Разработка адаптивной системы управления автономным подводным аппаратом (роботом)	Информационные и телекоммуникационные технологии
4	Ивель Виктор Петрович, д.т.н., профессор кафедры «Энергетика и радиоэлектроника»	Высокоточная автоматизированная система вращения-подъема грузовых железнодорожных вагонов	Информационные и телекоммуникационные технологии
5	Сартин Сергей Александрович, к.ф.-м.н., ст. преподаватель кафедры «Физика», рук. ЦАИ	Дистанционное зондирование Земли (ДЗЗ) из космоса с целью решения практических задач в различных областях хозяйственной деятельности	Информационные и телекоммуникационные технологии
6	Сартин Сергей Александрович, к.ф.-м.н., ст. преподаватель кафедры «Физика», рук. ЦАИ	Создание программного комплекса для формирования 3D видео и стерео изображений на основе наблюдательных данных с помощью технологии NVIDIA CUDA	Информационные и телекоммуникационные технологии
7	Кошеков Кайрат Темирбаевич, д.т.н., зав. кафедрой, профессор кафедры «Энергетика и радиоэлектроника»	Разработка компьютерных приборов и программно-аппаратных комплексов на основе теории идентификационных измерений и преобразований информационных сигналов и процессов для решения задач измерения, контроля, диагностики, испытаний и управления	Информационные и телекоммуникационные технологии
8	Зверяченко Тимур Сергеевич, к.фарм.н., ст. преподаватель кафедры «Спортивные дисциплины и военное воспитание»	Разработка лекарственных препаратов для предотвращения бактериовыделения и комплексного лечения антибиотикоустойчивых форм туберкулеза легких	Науки о жизни
9	Лежнева Марианна Юрьевна, к.х.н., доцент кафедры «ОХиХВМС»	Разработка новых биотехнологических продуктов для медицины и косметической промышленности на основе отходов деревопереработки	Науки о жизни
10	Солодовник Андрей Андреевич, к.ф.-м.н., доцент кафедры «Физика»	Изучение аномальных лунных явлений в связи с изменениями активности Солнца	Интеллектуальный потенциал страны
11	Солодовник Андрей Андреевич, к.ф.-м.н., доцент кафедры «Физика»	Изучение структуры, динамики и физических характеристик серебристых облаков как показателя глобальных атмосферных изменений	Интеллектуальный потенциал страны
12	Тайшыбай Заркын Сыздыкулы, к.ф.н., профессор кафедры «Казахская филология»	Историографические и исторические проблемы современного аблаеведения в свете формирования национальной идеи как основы устойчивого развития Казахстана	Интеллектуальный потенциал страны
13	Шайкин Динмухаммед Нурланович, к.э.н., доцент кафедры «Финансы и кредит»	Разработка критериев интегральной оценки и анализ потенциала малых городов (на примере Северо-Казахстанской области)	Интеллектуальный потенциал страны
14	Репнёв Алексей Владимирович, к.ф.-м.н., преподаватель кафедры «Физика»	Система обнаружения DDoS-атак с использованием технологии NVIDIA CUDA	Информационные и телекоммуникационные технологии

15	Герасимова Юлия Викторовна, к.т.н., доцент кафедры «Энергетика и радиоэлектроника»	Разработка системы полунатурного моделирования управляемого движения автономного аппарата (робота)	Информационные и телекоммуникационные технологии
2012 год			
1	Кошеков Кайрат Темирбаевич, д.т.н., зав. кафедрой, профессор кафедры «Энергетика и радиоэлектроника»	Разработка технологии переработки и хранения зерновых культур, опытного образца зернохранилища с автономным энергоисточником и горизонтальными силосами инновационного типа на 5 тыс. тонн	Глубокая переработка сырья и продукции
2	Токмурзин Кадырма Хамитович, д.х.н., профессор кафедры «ОХиХВМС»	Разработка способов получения водорастворимых и вододиспергируемых ингибиторов коррозии металлов	Глубокая переработка сырья и продукции
3	Ивель Виктор Петрович, д.т.н., профессор кафедры «Энергетика и радиоэлектроника»	Разработка адаптивной системы управления автономным подводным аппаратом (роботом)	Информационные и телекоммуникационные технологии
4	Ивель Виктор Петрович, д.т.н., профессор кафедры «Энергетика и радиоэлектроника»	Высокоточная автоматизированная система вращения-подъема грузовых железнодорожных вагонов	Информационные и телекоммуникационные технологии
5	Сартин Сергей Александрович, к.ф.-м.н., ст. преподаватель кафедры «Физика», рук. ЦАИ	Дистанционное зондирование Земли (ДЗЗ) из космоса с целью решения практических задач в различных областях хозяйственной деятельности	Информационные и телекоммуникационные технологии
6	Сартин Сергей Александрович, к.ф.-м.н., ст. преподаватель кафедры «Физика», рук. ЦАИ	Создание программного комплекса для формирования 3Dвидео и стерео изображений на основе наблюдательных данных с помощью технологии NVIDIA CUDA	Информационные и телекоммуникационные технологии
7	Кошеков Кайрат Темирбаевич, д.т.н., зав. кафедрой, профессор кафедры «Энергетика и радиоэлектроника»	Разработка компьютерных приборов и программно-аппаратных комплексов на основе теории идентификационных измерений и преобразований информационных сигналов и процессов для решения задач измерения, контроля, диагностики, испытаний и управления	Информационные и телекоммуникационные технологии
8	Зверяченко Тимур Сергеевич, к.фарм.н., ст. преподаватель кафедры «Спортивные дисциплины и военное воспитание»	Разработка лекарственных препаратов для предотвращения бактериовыделения и комплексного лечения антибиотикоустойчивых форм туберкулеза легких	Науки о жизни
9	Лежнева Марианна Юрьевна, к.х.н., доцент кафедры «ОХиХВМС»	Разработка новых биотехнологических продуктов для медицины и косметической промышленности на основе отходов деревопереработки	Науки о жизни
10	Солодовник Андрей Андреевич, к.ф.-м.н., доцент кафедры «Физика»	Изучение аномальных лунных явлений в связи с изменениями активности Солнца	Интеллектуальный потенциал страны
11	Солодовник Андрей Андреевич, к.ф.-м.н., доцент кафедры «Физика»	Изучение структуры, динамики и физических характеристик серебристых облаков как показателя глобальных атмосферных изменений	Интеллектуальный потенциал страны
12	Тайшыбай Заркын Сыздыкулы, к.ф.н., профессор кафедры «Казахская филология»	Историографические и исторические проблемы современного аблаеведения в свете формирования национальной идеи как основы устойчивого развития Казахстана	Интеллектуальный потенциал страны

13	Шайкин Динмухаммед Нурланович, к.э.н., доцент кафедры «Финансы и кредит»	Разработка критериев интегральной оценки и анализ потенциала малых городов (на примере Северо-Казахстанской области)	Интеллектуальный потенциал страны
14	Тукачев Александр Андреевич, к.т.н., проректор по научной работе и внешним связям	Система обнаружения DDoS-атак с использованием технологии NVIDIA CUDA	Информационные и телекоммуникационные технологии
15	Герасимова Юлия Викторовна, к.т.н., доцент кафедры «Энергетика и радиоэлектроника»	Разработка системы полунатурного моделирования управляемого движения автономного аппарата (робота)	Информационные и телекоммуникационные технологии
16	Баязитова Кульбарам Нургалиевна, к.с.-х.н., доцент, зав. кафедрой «Сельское хозяйство»	Оптимизация факторов урожайности и качества овощных культур в защищенном грунте в условиях СКО	Науки о жизни