**Основные итоги работы   
Международной инженерной академии за 2017год**

**1. При участии национальных академий, отделений и представительств Международной инженерной академии получены следующие важнейшие результаты:**

Реализован глобальный проект «Восток - Запад» - железная дорога «Баку-Тбилиси-Карс» **(Азербайджанская инженерная академия).**

Разработана и испытана система предотвращения потенциальной опасности въезда без санкции наземных транспортных средств, намеревающихся перейти границы взлетно-посадочной полосы в зоне аэропортов **(Азербайджанская инженерная академия).**

Разработаны новая технология получения водородного топлива и технология получения моторного топлива из отходов шин **(Инженерная академия Армении)**.

В результате комбинированной разработки сложных рудных тел осуществлен выбор рациональной технологии отбойки и выпуска руды при двухъярусном расположении подземных выработок **(Инженерная академия Кыргызской Республики).**

Разработана методика экспериментальных исследований фасолеуборочной машины **(Инженерная академия Кыргызской Республики).**

При Государственном унитарном предприятии «Научно-исследовательский институт «Строительство и архитектура» Комитета по строительству и архитектуре при Правительстве Республики Таджикистан создана лаборатория «Строительные материалы, изделия и конструкции». Лаборатория отвечает требованиям национальной системы сертификации Республики Таджикистан по испытательным лабораториям согласно ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009г. Лаборатория аккредитована и зарегистрирована в государственном реестре национальной системы сертификации Республики Таджикистан, она осуществляет контроль качества основных строительных материалов, применяемых на объектах республики**(Инженерная академия Республики Таджикистан).**

Изучены изменения ледников и разработана Карта «Ледники Таджикистана». В результате проведённых последних работ по изучению динамики ледников Таджикистана были оцифрованы и занесены в базу данных ГИС-программы ледники с топографической карты масштаба 1:100 000 и с космоснимков Landsat. При оцифровке топокарт было отрисовано 6 094 ледника общей площадью 9539.15 км2. При предварительном просмотре результатов работы в ГИС-программе можно говорить о следующем: есть незначительные изменения ледников, есть без изменений, есть исчезнувшие, есть появление новых, которых не было ранее на топокартах. Достоверно можно лишь сказать, что ледники площадью 15 км2 и более в ближайшие 100 лет не исчезнут. По результатам дешифрирования космоснимков ледников с площадью более 15 км2 насчитывается около 40 **(Инженерная академия Республики Таджикистан).**

Получены важнейшие результаты в области теории регулярной идентификации и синтеза адаптивных систем управления сложными динамическими объектами. Алгоритмы адаптивной идентификации, оценивания и управления внедрены в системах автоматизации управления технологическими процессами на предприятиях химической и перерабатывающей отраслей промышленности Республики Узбекистан со значительным экономическим эффектом **(Инженерная Федерация Узбекистана).**

Разработаны технологические основы создания электрогенерирующих источников различных уровней мощностей с комбинированным использованием солнечной энергии, гидроэнергоресурсов малоизученных водотоков, энергии ветра приземных слоев атмосферы. На базе полученных научных результатов разработаны и внедрены высокоэффективные комбинированные установки на базе возобновляемых источников энергии (солнце + ветер, вода + ветер и т.д.) **(Инженерная Федерация Узбекистана).**

В рамках индустриализации, как флагмана внедрения новых технологий, разработана и реализована математическая модель динамики твердых частиц почвы в облаке. Модель основана на трехмерном уравнении Навье-Стокса, уравнении движения твердых частиц с учетом силы взрыва. Для реализации модели разработан алгортим на базе применения схемы расщепления по физическим параметрам (**Национальная инженерная академия Республики Казахстан).**

Создан комплекс новых полимерных материалов, основанных на гидрофильных полимерах, в том числе, наноструктурированных, обеспечивающих практическое использование методов молекулярного программирования в медицине, косметологии и сельском хозяйстве. Результаты исследований позволяют решить ряд существенных задач в указанных областях, включая возможность первоочередного использования полученных результатов (**Национальная инженерная академия Республики Казахстан).**

Разработана математическая модель отражения излучения наземных радиоэлектронных средств от низкоорбитальных спутников Земли. Программа состоит из 3 основных этапов, таких как обнаружение, различение и восстановление отраженных излучений (**Национальная инженерная академия Республики Казахстан).**

Разработан опытный образец звездного датчика для космических аппаратов, который является наукоемким высокотехнологичным устройством, предназначенным для высокоточного определения ориентации космических аппаратов. Разработан экспериментальный образец модуля обработки радиосигналов глобальных навигационных спутниковых систем для использования в КА и функциональных дополнениях и успешно внедрен в ТОО "Точприбор" (**Национальная инженерная академия Республики Казахстан).**

Разработаны предложения по модернизации адронного калориметра установки CMS на Большом адроном коллайдере в Европейском центре ядерных исследований с целью увеличения его радиационной стойкости. Эффект от реализации: существенное увеличение срока действия установки - продолжение работы еще на 10-15лет (**Российская инженерная академия**).

Завершена поставка оборудования АСУ ТП для Белорусской АЭС. На этом объекте впервые применена отечественная разработка системы безопасности ТПТС-СБ. Эта система пока единственная в мире, отвечающая всем требованиям мировых стандартов по безопасности АЭС (**Российская инженерная академия**).

Разработаны новые авиационные технологии и материалы. Создана уникальная экспериментальная и испытательная база для оценки характеристик перспективных элементов и агрегатов летательных аппаратов. Совместно с институтами РАН разработаны образцы новых энергоемких топлив и внедрены образцы новых трансмиссионных масел (**Российская инженерная академия**).

Разработана новая эффективная технология по преобразованию тепловой энергии отработанных газов в электричество, теплоту или холод повышенного потенциала. Предлагаемая технология может иметь широкую область применения, включающую также утилизацию энергии выхлопных газов тепловых двигателей, продуктов сжигания торфа, биотоплива, ТБО, углеродсодержащих отходов (**Российская инженерная академия)**.

Разработан новый топливный насос высокого давления, предназначенного для аккумуляторных топливных систем дизелей EURO 4 и выше, который является импортозамещающей продукцией. Имеется вся конструкторско-технологическая документация для изготовления полноразмерного ТНВД для восьмицилиндрового дизельного двигателя производства ПАО «ТМЗ» (**Российская инженерная академия)**.

Разработан автомобильно-дорожный сканер экспресс диагностики автомобильных дорог (АДС ЭД2) на основе рентгеновского плотномера. Планируемый эффект от внедрения – существенное повышения качества автомобильных дорог (**Российская инженерная академия)**.

Разработан комплекс нового оборудования для капсулирования, дражирования, гранулирования сыпучих материалов, перемешивания и диспергирования суспензий применительно приготовлению связующих и покрывающих составов капсул и к использованию в лакокрасочной промышленности. Инновационная разработка защищена более 20 патентами РФ (**Российская инженерная академия)**.

Разработаны новые технологии получения мелкодисперсной гашеной извести, устройства специальных мастичных, отделочных и комплексных покрытий, регулирования паропроницаемости и усадки строительных бетонов и растворов, уплотнения грунтов, освоения подземного пространства городов на основе использования прецизионных составных свай. Инновационная продукция защищена более 15 патентами РФ (**Российская инженерная академия)**.

Разработаны новые высокоэффктивные звокоизоляционные и виброизоляционные материалы **(Отделение МИА в Словении).**

Исследована технология NANOSPIDERTM при получении нановолокн методом электроформования. Изучены критерии фирмы «ELMARCOs.r.o.» при подтверждении возможности размещения закупаемого оборудования NSLAB 5600 S на ОАО «Завод горного воска». Определены научные и производственно-коммерческие организации, охваченные в ходе маркетинговых исследований рынка фильтрующих материалов и материалов с нанопокрытием. Выделены и проанализированы этапы исследований для внедрения технологии электроформования волокон в промышленность **(Представительство МИА в Республике Беларусь).**

Определены полезные свойства хитина/хитозана, как биологически высоко активных биополимеров. Обосновано более 70 направлений использования хитина и хитозана в различных сферах жизнедеятельности человека. Использование продукции на основе хитозана будет носить глобальный характер. Определены перспективы развития рынка хитина/хитозана в Беларуси **(Представительство МИА в Республике Беларусь).**

Продолжалась координация развития оценочной деятельности в Республике Беларусь. Проведено 18 заседаний республиканского научно-методического семинара «Экономика недвижимости и оценка стоимости», ежемесячно рассчитывались и публиковались референтные значения странового риска для Республики Беларусь (по доллару США). Получены важные научные результаты в оценочной деятельности и смежных областях экономики, опубликованные в научных журналах и сборниках Республики Беларусь, Республика Казахстан, Российской Федерации и Украины, а также доложенные на различных форумах в странах СНГ, а также Латвии, Норвегии, Польши и Швейцарии **(Представительство МИА в Республике Беларусь).**

Разработаны системы идентификации и электронных деловых операций Беларуси на рынке промышленных товаров. Выработаны методические рекомендации по активизации и повышению эффективности мероприятий, направленных на борьбу с контрафактной продукцией в государствах – участниках СНГ на основе технологий радиочастотной идентификации (RFID-технологий) **(Представительство МИА в Республике Беларусь).**

Отмечается недостаточная работа структур МИА по уплате членских взносов.

**2. Другие инициативные вопросы и предложения.**

[**14 февраля 2017 года подписано Соглашение о сотрудничестве Общероссийской общественной организации «Российская инженерная академия» и Ассоциации технических университетов**](http://www.info-rae.ru/14-fevralya-2017-goda-podpisano-soglashenie-o-sotrudnichestve-obshherossijskoj-obshhestvennoj-organizacii-rossijskaya-inzhenernaya-akademiya-i-associacii-texnicheskix-universitetov/)**.**

**Предметом Соглашения является взаимодействие и сотрудничество Сторон в содействии совершенствованию системы инженерного образования, постоянного повышения интеллектуального потенциала в сфере инженерной деятельности, реализации государственной политики в области инженерного дела, технологий и технических наук, созданию условий для расширения и развития научно-технического и инженерного творчества.**

**8 ноября 2017 года состоялось подписание Меморандума между Международной инженерной академией и Московской торгово-промышленной палатой.** От МИА Меморандум подписал Президент МИА Гусев Б.В., от МТПП — Президент МТПП Платонов В.М. Согласно Меморандуму обе стороны готовы взаимодействовать по вопросам внедрения достижений отечественной науки, передовых инженерных и прорывных технологических решений для их повсеместного использования на территории г. Москвы, Российской Федерации и Евразийского экономического союза, в инициировании международных инфраструктурных проектов, нахождении новых путей привлечения инвестиций в совместные проекты, связанные с развитием ЕвроАзиатской кооперации на базе Евразийских технологических платформ.

Подписание Меморандума является логическим продолжением решений, принятых на Общем собрании Международной инженерной академии, состоявшимся в Москве 17 мая 2017 года.

**1 декабря 2017 года подписано Соглашение о сотрудничестве Общероссийской общественной организации «Российская инженерная академия» и Уханьского университета технологий (Китай).** В рамках этого Соглашения планируется:

- изучать вопросы научно-технического сотрудничества между Россией и Китаем, процесса развития творческих способностей ученых и инженеров, подготовки талантливых молодых кадров;

-  учредить Международный совместный исследовательский институт по автоматизации, производству, управлению, материаловедению и технологиям;

- реализовывать совместные исследовательские проекты по вопросам, представляющим общий интерес;

- проводить научные и технологические семинары, специализированные секции, симпозиумы и другие научные мероприятия с учетом взаимовыгодных интересов, организации взаимодействия между институтами и исследовательскими группами, относящихся к обеим сторонам с целью уточнения  будущих сфер для сотрудничества.

**Центрально-Европейское отделение МИА** совместно с Международной ассоциацией DAAAM и в кооперации с компанией TCITraining&ConsultingfürdieIndustrieGmbH (TCI GmbH), входящей в концерн FESTO, участвует в реализации сетевого проекта «Синергия», целью которого является построение сети научно-образовательных центров по мехатронике, робототехнике и интеллектуальным производственным системам на базе ведущих технических вузов стран Центральной Европы (Польша, Румыния, Словакия) и бывшего Советского Союза (Россия, Казахстан, Кыргызстан, Украина).

В 2016 году сетевой проект «Синергия» отметил свое 10-летия, чему была посвящена мультиконференция «Сетевое партнерство в науке, промышленности и образовании», прошедшая в СПбПУ в июле 2016 года, в рамках которой состоялись следующие мероприятия:

* Открытие Северо-Западного межвузовского регионального учебно-научного центра «СПбПУ-ФЕСТО «Синергия».
* Круглый стол Проекта «Открытый Политех» по созданию практико-ориентированных образовательных ресурсов (Национальный портал «Открытое образование», Лекториум, Coursera) и Международного университетского сетевого проекта «Синергия».
* Круглый стол «Образовательные программы и стандарты в инженерном образовании».
* Презентация международной межуниверситетской практики студентов и молодежных инженерных конкурсов (WorldSkills).
* Публичное представление выпускных магистерских диссертаций студентов университетов-участников проекта «Синергия».

В 2017 году проект «Синергия» получил свое развитие за счет присоединения к нему новых участников – вузов Российской Федерации. Современные научно-образовательные лаборатории по мехатронике, робототехнике и автоматизации производств появились в университетах разных регионов России, включая самый западный регион - Калининград, Европейский Север (Архангельск), Центральный район (Владимир).

С 2013 года ЦЕО МИА в сотрудничестве с DAAAM организует Венские Международные школы-стажировки по мехатронике и робототехнике для студентов, аспирантов и профессоров вузов стран бывшего Советского Союза – участников проекта «Синергия».

В 2018 году ЦЕО МИА в сотрудничестве с DAAAM и компанией Фесто планирует расширение проекта за счет новых университетов стран ЕАЭС для создания базы подготовки инженерных и научно-исследовательских кадров для цифровой трансформации производства и экономики.

**Проведен Всемирный Конгресс инженеров и ученых WSEC-2017 «Энергия будущего: инновационные сценарии и методы их реализации» (Казахстан, Астана, 19-20 июня 2017г.). В Конгрессе принимали участие более 1300 участников из 51 страны мира. На конгрессе был представлен весь цвет мировой науки и инженерной мысли в сфере энергии будущего.** В нем приняли участие 4 Нобелевских лауреата, 18 лауреатов международной премии «Глобальная энергия».

**В рамках Всемирного Конгресса инженеров и ученых WSEC-2017 «Энергия будущего: инновационные сценарии и методы их реализации» подписаны четыре меморандума**: «Меморандум о сотрудничестве между Национальной инженерной академией РК и Национальной академией наук Грузии»; «Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве между Национальной инженерной академией Республики Казахстан и Научно- исследовательским институтом энергетики и экономики при Государственном комитете промышленности, энергетики и недропользования Кыргызской Республики»; «Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве между Национальной инженерной академией Республики Казахстан и Корейским Обществом новой и возобновляемой энергии» и «Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве между Национальной инженерной академией РК и Институтом развития Мунасингхе» (Шри Ланка)

**3. Издано более 200 книг, монографий, учебников**. Среди них:

– Алымкулов К.А. Перспективы развития энергетики Кыргызской Республики. – Бишкек. “Изд-во Академии”, 2017. – 231с.

- Акрамов А., Рахматиллаев Р., Холов Д., Икромов И. Научно-практические основы гидромелиорации. Душанбе, 2017г., 380стр.

- Баженов Ю.М., Алимов Л.А., Воронин В.В. Наномодифицированные бетоны – Москва: Изд-во АСВ, 2017. –198 с.

– Байгазиев М.С. Основное уравнение работы молотильного барабана и его анализ. Бишкек, 2017. – 259 с.

- Бойцов Б.В., Кривонос В.В., Тарасов Ю.М. Научные подходы к вопросам технологического проектирования высокоресурсных конструкций из полимерных композиционных материалов с учетом воздействия факторов внешней среды, 2017.

- Джанахмедов А.Х. Трактат «Инженерная философия». – Баку: Апострофф, 2017. – 260 с.

- Интеграционные эффекты экономического взаимодействия в рамках Евразийского Экономического Союза. Монография / под ред. Р.А. Алшанова, С.А. Каленовой. – Алматы: Изд-во «Ценные бумаги».

- В.К.Кабулов, А.В Кабулов, И.Х.Норматов. Алгоритмизация в теории управляющих систем. Ташкент. Изд-во «Навруз». 2017г.

- Леонович С.Н., Снежков Д.Ю., Полейко Н.Л., Цуприк В.Г., Ким Л.В. Обследование сооружений: учебное пособие для вузов [Электронный ресурс] / Владивосток: Дальневост. федерал. ун-т, 2017. 88 с.

- [Лесовик В.С.](https://www.labirint.ru/authors/159317/),[Щепочкина Ю.А.](https://www.labirint.ru/authors/178082/), [Воронцов В.М.](https://www.labirint.ru/authors/178083/) Защитно-декоративные покрытия для керамики, стекла и искусственных каменных безобжиговых материалов: 2-е изд. / учебник для вузов – С-Пб: Изд-во [Лань](https://www.labirint.ru/pubhouse/73/), 2017. – 100 с.

- Новые строительные тренды в XXI веке. Сборник трудов Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию академику Кулибаева Аскара Алтынбековича (1 июля, 2017, Алматы, Казахстан). Под общ. ред. акад. Б.Т. Жумагулова. Алматы: НИА РК, 2017. -250 с.

- Медведев А.А. Унификация как проектный параметр управления, повышающий эффективность ракетно-космической техники (на примере средств выведения). Обобщенное уравнение унификации. Москва. Издательство «Доброе слово». 2017.

- МонографияЭкономический прогресс: прошлое, настоящее, будущее (под общей редакцией М.В.Конотопова). М.:РУСАЙНС, 2017-388с.

- Пашаев А.М. Джанахмедов А.Х. Мезомеханика и физика пластичности. – Баку: Апострофф, 2017. – 512 с.

- М. Сатторов, Ш.Сатторов. Великий Шелковый путь в истории Средней Азии. Ташкент. Изд-во «Истиклол нури». Книга№2. 2017.

- Созидатель разума и духовно-нравственного потенциала белорусского народа / П.Г. Никитенко. – Минск : Право и экономика, 2017. – 47 с.

- Теория и практика Социально-экономического развития. Авторская электронная библиотека. Никитенко. П.Г., 2017

- Шарипов Л., Нуралиев К., Исхаков Я. Железобетонные и каменные конструкции (в 2-х томах). Душанбе, 2017г. (1-ый том – 726стр., 2-ой том – 776стр.).

- Энергия будущего: инновационные сценарии и методы их реализации: Материалы Всемирного Конгресса инженеров и ученых (19-20 июня, 2017, Астана, Казахстан). Под общ. ред. акад. Н.А. Абыкаева, Б.Т. Жумагулова. – Т.1-4.– Алматы, 2017.

- Яновский Л.С. и др. Проектирование и отработка ракетно-прямоточных двигателей на твердом топливе. Учебное пособие. М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2017. с. 317.

- DAAAM Scientific Book 2017, Proceedings of 28th DAAAM International Symposium.

- S.I. Martynenko and others. The Robust Multigrid Technique. For Black-Box software. De Gruyter, Berlin, 2017, hardcover ISBN 978-3-11-053755-0

- Janahmadov A.Kh., Javadov M.Y. Synergeticsand Fractalsin Tribology. USA. SPRINGER, 2017, 440 p.

**4. Опубликовано более 4700 статей** в журналах, включенных в системы цитирования (базы данных): Web of Science (США), РИНЦ (Россия), Scopus (Нидерланды), Ulrich’s Periodicals Directory (США), Chemical Abstracts (США), EBSCO Publishing (США), ResearchBib (Япония), CrossRef (США), Global Impact Factor (Австралия), EZB (Германия), [DOA](http://www.doaj.org/openurl?genre=journal&issn=22198229)J (Швеция), Springer и др.

**5. С участием МИА издаются более 50 научных и информационных периодических изданий, сборников трудов,** в числе которых: «Авиакосмическая техника и технология», «Вестник Азербайджанской инженерной академии», «Вестник Инженерной академии Армении», «Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан», «Вестник Инженерной академии Украины», журнал «Инженер» Инженерной академии Кыргызской Республики, «Инженерная газета», «Машиноведение», «Нанотехнологии в строительстве», «Промышленное и гражданское строительство», «Современные проблемы механики», «Труды инженерной академии Республики Таджикистан»,«Экономика и право», «International Journal of Simulation Modeling», «Mechannics of Time Dependent Materials» и многие другие.

**6. Получено авторских свидетельств, патентов – 295.**

**7. Защитили диссертации докторов наук – 27 чел.**

**8. Защитили диссертации кандидатов наук – 126 чел.**

**9. Награждено орденами и медалями – 44 чел.**

**10. Лауреаты Национальных премий – 14 чел.**

**11. Лауреаты Международных премий – 4 чел.**

**12.** В 2017 году при участии членов национальных академий, отделений и представительств Международной инженерной академии (МИА) проведено более 230 симпозиумов, конгрессов, конференций, форумов, выставок, семинаров, круглых столов по различным направлениям инженерной деятельности. Среди них:

II Международная научно-практическая молодежная конференция по теме «Творческий потенциал молодежи в решении аэрокосмических проблем» в рамках «Февральских чтений - 2017». Баку, 21-23 февраля 2017г.

X Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники-2017». Уфа, 14 апреля 2017г.

XIV Международная научно-практическая конференция «Возобновляемая и малая энергетика». Москва, Экспоцентр,17-18 апреля 2017г.

Международная научная конференция «Наноматериалы и нанотехнологии в строительстве: теория, практика, техническое регулирование». Москва, МГСУ (МИСИ), 18-19 апреля, 2017г.

VII Международная научно-техническая конференция «Автоматизация, мехатроника, информационные технологии». Омск, 16 мая 2017г.

Международная конференция «Социально-экономические и организационно-технические основы развития строительного комплекса в Республике Таджикистан», г. Душанбе, 20 мая 2017г.

Fib Симпозиум 2017 «High Tech Concrete: Where Technology and Engineering Meet», Нидерланды, 12–14 июня 2017 г.

Всемирный Конгресс инженеров и ученых WSEC-2017 «Энергия будущего: инновационные сценарии и методы их реализации». Казахстан, Астана, 19-20 июня 2017г. Международная конференция по шельфовому и полярному инжинирингу, Сан-Франциско, 25 июня -01 июля 2017г.

Международная научно-практическая конференция «Новые строительные тренды в XXI веке», Казахстан, Алматы, 1 июля 2017г.

V Российско-Тайваньский научно-технологический Форум – 2017 «МАТЕРИАЛЫ и ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИЯ ЖИЗНИ», Москва, 31 июля - 5 августа 2017г.

Международная конференция «Арктический шельф России (RAO CIS Offshore). Санкт-Петербург, 12-14 сентября 2017г.

ХХIII Международный Конгресс «Новые технологии газовой, нефтяной промышленности и связи» CITOGIC' 2017. Сочи, 21-22 сентября 2017г.

2nd CMS Workshop “Perspectives on Physics and on CMS at HL-LHC”, Varna, Bulgaria, August 29-September 1, 2017г.

3-й Международный симпозиум по сверхпрочному фибробетону UHPFRC–2017, Франция, 30сентября –5 октября 2017г.

Международный научно-технический форум «Первые международные Косыгинские чтения «Современные задачи инженерных наук», Москва, 10-11 октября 2017г.

XVII Международный научно-практический симпозиум молодых учёных «Инженерная экология, безопасность человека и природы». Москва, РИИФНП, ноябрь, 2017г.

Республиканская научно-практическая конференция «Повышение сейсмической безопасности городов и населенных пунктов Таджикистана», Душанбе, 17 ноября 2017г.

Научно-практическая конференция «Наука, техника, технология». Бишкек, 19 ноября 2017г.

Тайвано-Российский форум, Тайпей, 19-24 ноября 2017г.

Международная научно-практическая конференция «Проблемы развития экономики, гидроэнергетики, природных ресурсов, мелиорации, строительства, материаловедения, инженерной инфраструктуры и экологии в Центральной Азии», г. Худжанд, 25 ноября 2017г.

Конференция по бетону и железобетону, Тайвань, 23-24 ноября 2017г.

Национальная конференция теория и прикладная механика, Тайвань, 23-24 ноября, 2017г.

XIX Международный специализированный строительный форум «Цемент. Бетон. Сухие смеси». Москва, ЦВК «Экспоцентр», 28 ноября – 1 декабря 2017 г.

Круглый стол на тему: «Безопасность в авиатранспорте. Проблемы и перспективы». Баку, 2017 г.

Первый Международный Философский форум. Минск 2017г.

Симпозиум в рамках ежегодной научно практической конференции «Модели государственного и корпоративного управления: традиции и перспективы» проводимой Факультетом Государственного Управления МГУ им. М.В. Ломоносова. Москва, 1-2 декабря 2017г.

Международная конференция «Инновации в экономике Кыргызской Республики».

Бишкек, 21 декабря 2017г.