

**29.02.2020 – 09.03.2020** г.г. ассистент кафедры ОЭ Барданов А.И. прошел стажировку в университете Чили и техническом университете им. Федерико Санта-Мария (г. Сантьяго, Чили). В результате стажировки налажен контакт с научными сотрудниками университета с целью проведения совместных научных исследований, а также выявлена заинтересованность зарубежных университетов к участию в летних школах, проводимых Горным университетом.

**02.12.2019 – 16.12.2019** г.г. аспирант кафедры ОЭ Растворова Ю.В. прошла стажировку в Политехническом университете Мадрида (Испания), организованную в рамках программы «Международная деятельность». В результате стажировки проведена работа над отдельными разделами диссертации совместно с сотрудником Мегелем Хименесом Карризосо. Также аспирант ознакомилась с работой лаборатории Высшего технического училища промышленной инженерии при поддержке профессора Хуана Мануэля Муноз-Гуиджоса.

**01.11.2019 – 10.11.2019** г.г. доцент кафедры ОЭ Яковлева Э.В. совместно с коллегами с кафедры ЭиЭМ доцентами Скамьиным А.Н. и Коптевой А.В. приняла участие в научной стажировке на базе Высшего технического университета в г. Лиссабон (Португалия). В рамках стажировки сотрудники обменялись опытом в области повышения качества электроэнергии, регулирования потоков мощности и применения возобновляемых источников энергии. Кроме того, укрепилась международные связи и налажено сотрудничество по совместной научной деятельности.

**08.12.2017-17.12.2017** г.г. делегация в составе сотрудников кафедры ОЭ проф. Шклярского Я.Э., доц. Добуша В.С. и доцентов кафедры ЭиЭМ Коптевой А.В., Бельского А.А., Шклярского А.Я. посетила политехнический университет города Лиссабон (Португалия). Делегация также посетила крупнейший в Португалии ветропарк и диспетчерский центр компании UPE в городе Порту, осуществляющий контроль генерации ветроэлектростанций компании по всему миру. В ходе визита был разработан проект соглашения по обмену обучающимися и о сотрудничестве между университетами.

**10.01.2017** г. – В период с 26 ноября по 11 декабря 2016 года делегация в составе членов кафедры общей электротехники (асс. Иванченко Д.И., асс. Яковлева Э.В.) и кафедры. электроэнергетики и электромеханики (доц. Бабурин С.В., доц. Жуковский Ю.Л., доц. Скамьин А.Н, доц. Сычев Ю.А., асс. Бельский А.А., асс. Коптева А.В.) посетила научно-технические центры компании «Schneider Electric» в г. Вена (Австрия), г. Гренобль, г. Париж; г. Паси-Сюр-Эр; г. Каро. (Франция).

В ходе стажировки произошло ознакомление с современными программными комплексами, техническими средствами и системами передачи данных предлагаемыми компанией Schneider Electric для горной, металлургической, нефтегазовой, химической промышленности. Стажировка позволила укрепить научно-технические связи Горного университета и специалистов компании Schneider Electric, а также позволит более полно использовать потенциал созданного «Центра компетенций Schneider Electric». Полученные материалы и знания будут использованы в образовательном процессе и при подготовке диссертаций.



**10.01.2017 г.** – В период с 11 по 19 декабря 2016 года делегация в составе членов кафедры общей электротехники (зав. каф., проф. Шклярский Я.Э., проф. Шонин О.Б., асс. Добуш В.С.) и ассистента кафедры электроэнергетики и электромеханики Шклярского А.Я. с деловым визитом посетила Мадридский политехнический университет.

В результате многочисленных встреч с руководством Университета было достигнуто соглашение о взаимном сотрудничестве между соответствующими департаментами ЭМФ Горного университета и Мадридского политехнического университета в образовательной и научной сферах (подготовлен соответствующий документ).

Посещение Мадридского политехнического университета позволило более тесно познакомиться с его ведущими преподавателями и обозначить направления взаимодействия.



**26.11 2016 -11.12.2016** г.г. ассистенты кафедры ОЭ Иванченко Д.И. и Яковлева Э.В. совместно с коллегами с кафедры ЭиЭМ доцентами Бабуриным С.В., Жуковский Ю.Л., Скамьиным А.Н, Сычевым Ю.А. и ассистентами Бельским А.А., Коптевой А.В. посетили научно-технические центры компании «Schneider Electric», г. Вена (Австрия), г. Гренобль, г. Париж, г. Паси-Сюр-Эр, г. Каро (Франция). В результате стажировки повышена квалификация в области возможностей применения электрооборудования в рамках промышленной трансформации, называемой «Индустрия 4.0».

**11.12.2016 - 19.12.2016** г.г. сотрудники кафедры ОЭ проф. Шклярский Я.Э., проф. Шонин О.Б., асс. Добуш В.С. и асс. кафедры ЭиЭм Шклярский А.Я. с деловым визитом посетили Мадридский политехнический университет (Испания). В результате визита получены контакты профессоров университета, заинтересованных принять участие в программе «Приглашенный профессор» для чтения лекций для студентов и аспирантов Горного университета по профилю кафедры.

**25.09.2016 - 01.10.2016** г.г. аспиранты кафедры общей электротехники А.И. Барданов, С.Б. Крыльцов и Р.А. Салов прошли обучение на базе ООО «Сименс» СЗФО (г. Москва). В рамках курса аспирантами изучена работа с программной платформой TIA Portal, предназначенной для обслуживания программируемых логических контроллеров (ПЛК) семейства Simatic S7. Помимо технических деталей работы с ПЛК освоены способы программирования контроллеров семейства, наладки сетевых соединений типа Profibus и Profinet, методы поиска неисправностей и ошибок средствами программной платформы.

**23.09.2016 г.** - В период с 25 сентября по 01 октября аспиранты А.И. Барданов, С.Б. Крыльцов и Р.А. Салов командированы на предприятие ООО «Сименс» СЗФО (г. Москва) для прохождения курса по работе с аппаратными средствами Siemens Simatic S7.

**02.11.2015 г.** - В период с 15 по 24 ноября на основе межвузовского договора И.О. зав. кафедрой ОЭ Я.Э.Шклярский в очередной раз командирован в Краковскую ГМА (Польша) для чтения цикла лекций по направлению "Электроэнергетика". Я.Э.Шклярский приглашен в ГМА в качестве визитпрофессора.