Кафедра физики и прикладной химии

Фролова Светлана Александровна, заведующий кафедрой, кандидат химических наук, доцент

В сентябре 2022 года в связи с реорганизацией кафедр «Физика и физическое материаловедение» (ФФМ) и «Прикладная химия» (ПХ) образовалась новая объединенная кафедра «Физика и прикладная химия» (ФПХ). Заведующий кафедрой ФПХ – Светлана Александровна Фролова, кандидат химических наук, доцент. Обе кафедры, вошедшие в состав кафедры ФПХ, имеют собственные долгие интересные истории.

КАФЕДРА «ФИЗИКА И ФИЗИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

В 1972 году при образовании Макеевского инженерно-строительного института была создана кафедра «Физика». Заведующим кафедрой был доцент, к.т.н. – **Шкляр В.С.** Членами кафедры в разное время являлись доценты – Капуста А.Б., Щелухин Е.М., ст. преподаватели Терещенко В.М., Белый В.К., Гуляев Ю.А., Дулин М.А., Александров В.Д.; ассистенты – Паршина А.Т., Сидоренко Н.Т., Дремов В.В., Евстафьева Л.А., Шамота В.П., Царевская И.И., Полонская Н.Н., Долговская Л.Г.

С 1984 по 2001 гг. кафедру возглавил д.ф.-м.н. **Валентин Владимирович Токий**, под руководством которого была создана лаборатория алмазной технологии в МИСИ.

В 1993 г. была образована кафедра «Физического и химического материаловедения». Заведующим кафедрой был приглашен профессор, д.х.н., академик АН Высшей Школы Украины, международный эксперт в области физики и химии кристаллизации вещества **Валерий Дмитриевич Александров**. В июле 2001 года на базе кафедры «Физики» и кафедры «Физического и химического материаловедения» была образована единая кафедра «Физики и физического материаловедения» под руководством Александрова В.Д. Членами этой кафедры в разное время были профессора Доня А.П., Троцан А.И., Пащенко В.П.; доценты Шамота В.П., Кубрак Ю.П., Прилепский Ю.В., Пактер М.К., Живченко В.С.; ассистенты Бондаренко Е.И., Титов А.Н., Баранников А.А., Фролова С.А.; техник Прокофьев С.В.

Доклады преподавателей и сотрудников кафедры звучали на многочисленных Международных конференциях в ДНР, России, Китае, Японии, США, Германии, Венгрии, Украине и др. Научная и педагогическая школа, созданная на кафедре, известна не только в ДНР, но и в странах СНГ и в других странах (США, Германии, Великобритания, Китае, в Израиле и др.). По результатам выполненных научно-исследовательских работ опубликовано около 1000 научных статей, 8 монографий, 14 учебных пособий, свыше 120 авторских свидетельств и патентов. Научные работы имеют как теоретический, так и прикладной характер. За время существования сотрудниками кафедры защищены 6 докторских диссертаций и 11 кандидатских диссертаций.

Научно-исследовательская работа велась в сотрудничестве с организациями, в т.ч. международными:

- Донецкий национальный технический университет (ДонНТУ);
- Донецкий национальный университет (ДонНУ);
- Физико-технический институт им. А.А. Галкина, Донецк;
- Институт физики горных процессов (ИФГП), Донецк;
- Донецкая академия автомобильного транспорта (ДААТ);
- Институт Кристаллографии им. А.В. Шубникова, Москва, Россия;
- Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, Россия;
- НИИ физики ЮФУ, Ростов-на-Дону, Россия.

В 2013 году (30.09. – 04.10. 2013 г.) на базе кафедры «Физики и физического материаловедения» была проведена международная научно-практическая конференция «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ». В конференции принимали участие докладчики из России, США, Польши, Н. Гвинеи, Франции, Великобритании, Казахстана, Словакии, Чехии, Швейцарии.

Кафедры физики, 2021 год

Верхний ряд слева направо: Т. В. Мозгунова, лаб.; Д. С. Греднев, асс.; Н. В. Щебетовская, доц.; А. Ю. Соболев, доц.; Е. А. Покинтелица, доц.; Ю. В. Костанда, зав. лаб. Нижний ряд слева направо: М. В. Марченкова, ст. лаб.; О. В. Соболь, доц.; С. А. Фролова, доц., зав. каф.; В. А. Сорока, доц.

Кафедра прикладной химии

Кафедра химии была организована в 1966 г. Ее формирование проходило под сильным и благотворным влиянием кафедры общей химии ДПИ (заведующий Д.И. Ожерельев). Первым заведующим кафедрой был доцент, к.х.н. **Михаил Константинович Пактер**. На кафедре в то время работали доценты А.П. Доня, ст. пр. С.В. Галичанский, А.А. Антонов; асистенты С.С. Мишина, А.Ф. Щербаков, Г.Н. Агафонова. В 1976 г. заведующим кафедрой стал **Александр Пантелеевич Доня,** доцент, к.х.н., защитивший позднее докторскую диссертацию. С 1988 г. по 2004 г. кафедрой руководил проф., д.х.н. **Юрий Борисович Высоцкий**. С 2004 г. кафедра химии введена в состав кафедры экологии и БЖД. С 2004 г. по 2016 г. секцией «Прикладная химия» кафедры «Прикладная экология и химия» руководила доцент, к.х.н. **Светлана Ивановна Сохина**. С сентября 2016 г. кафедрой «Прикладная химия» руководила доцент, к.т.н. **Ольга Николаевна Шевченко**.

Кафедра химии, 2001 г.

Кафедра химии, 2007 г.

Сотрудники кафедры принимали участие более чем в 100 научных конференциях в Германии, Польше, Венгрии, России, Украине и др. За годы существования кафедры подготовлено 2 доктора химических наук и 8 кандидатов наук.

Научно-исследовательские работы на кафедре выполнялись в тесной взаимосвязи с другими ВУЗами:

- БПФ ГОУ «ПГУ им.Т.Г. Шевченко» (г. Бендеры, Приднестровье);
- Институт инженерной экологии (Донецк);
- Донецкий национальный технический университет;
- Донецкий национальный технический университет.

Донецкий национальный университет экономики и торговли им. М. Туган-Барановского.

Кафедра химии, 2021 г.

Верхний ряд слева направо: Ю. А. Ташкинов, асс.; Е. Э. Самойлова, доц.; О. Н. Шевченко, доц., зав. каф.; М. Н. Швидкая, лаб. Нижний ряд слева направо: В. М. Лошакова, зав. лаб.; Н. И. Чурсина, лаб.; И. В. Демяненко, асс.

Контактная информация:

Адрес: Российская Федерация, Донецкая Народная Республика,
286128, г.о. Макеевка, г. Макеевка, ул. Державина, д. 2,
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академии строительства и архитектуры»,
1 учебный корпус, каб. 439, 440.
e-mail: fmm@donnasa.ru