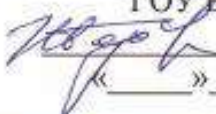


УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
ГОУ ВПО «ДонАУиГС»

 В.В. Дорофиев
«_____» _____ 2018 г.

Сведения о направлениях научной (научно-исследовательской) деятельности и базе ее осуществления для направления подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» за 2017-2018 уч. год

1. Информация о научных направлениях кафедры информационных технологий.

Научным направлением кафедры Информационных технологий является «Разработка научно-методических основ эффективного управления и выбора рациональной стратегии инновационного развития современных открытых систем», общее количество участников – 10.

2. Информация об участии в конференциях, конкурсах, выставках и т.п. по ОПОП:

- Международная научно-практическая конференция преподавателей и аспирантов: «Механизмы управления социально-экономическими системами: теория и практика» (Донецк, 2017);
- LIX Международная конференция «Актуальные проблемы прочности», (Тольятти, 2017);
- 12-я Международная конференция «Взаимодействие излучений с твердым телом» (ВИТТ-2017) (Минск, 2017);
- Международная научная конференции студентов и молодых ученых. Донецк: ГОУ ВПО «ДонНУ» (Донецк, 2017);
- Седьмая Международная конференция «Кристаллофизика и деформационное поведение перспективных материалов» (Москва, 2017);
- VII Международная конференция «Деформация и разрушение материалов и наноматериалов» (Москва, 2017);
- IX-я Евразийская научно-практическая конференция «Прочность неоднородных структур» - ПРОСТ-2018 (г. Москва, 2018);
- XXIII Петербургские чтения по проблемам прочности (г. Санкт-Петербург, 2018);
- 60-я Международная научная конференция «Актуальные проблемы прочности» (г. Витебск, 2018);
- VIII Международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика» (г. Тверь, 2018);

- VII Международная научно-практическая интернет-конференция «Современные тенденции развития математики и ее прикладные аспекты-2018» (Донецк, 2018);
- Международная конференция "Механика, ресурс и диагностика материалов и конструкций", (Екатеринбург, 2018);
- II Международная научно-практическая конференция «Пути повышения эффективности управленческой деятельности органов государственной власти в контексте социально-экономического развития территорий» (Донецк, 2018);
- II Республиканский конкурс научных работ Экономика Донбасса: проблемы настоящего и возможности будущего (Донецк, 2018).

3. Информация о результатах публикационной активности по ОП (общее количество публикаций, в т.ч. Scopus, Web Of Science, РИНЦ и др., монографии, учебники, учебные пособия и т.п.).

Всего в 2017-2018 году было опубликовано 18 статей, 3 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК, 2 статьи в журналах, индексируемых Scopus.

4. Информация о результатах регистрации РИД (результаты интеллектуальной деятельности) по ОП; информация о защитах диссертаций по ОП (общее количество).

В 2017-2018 году кафедра принимала участие в подготовке аспирантов по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством» (область исследования: менеджмент). Научное руководство аспирантом осуществляла канд. физ.-мат. наук, доцент, Брадул Н.В.

5. Повышение квалификации и переподготовки работников кафедры.

Верзилов А.Н., повышение квалификации по программе «Системы искусственного интеллекта. Нечеткая логика» (Донецк, 2018).

Чайка А.М., повышение квалификации по программе «Системный анализ информационных процессов» (Донецк, 2018).

Литвак Е.Г., повышение квалификации по программе «Проектирование информационных систем» (Донецк, 2018).

Брадул Н.В., повышение квалификации по программе «Математическое и имитационное моделирование» (Донецк, 2018).

Зав. кафедрой
информационных технологий

Н.В. Брадул