

Отчет о работе за 2017 год

Научно-исследовательское студенческое объединение «Сегнетоэлектрики в вычислительных системах» кафедры ИВТ и ПМ

Согласно положения о структурном подразделении ПСП 16.6/1 - 01 – 2013 объединение несет ответственность за исполнение ряда функций:

1 – Научно-исследовательские

- участие в Кулагинских чтениях (ноябрь);
- участие в неделе науки;
- проведение совещаний на актуальные темы;
- участие в городских, региональных, всероссийских, международных научных мероприятиях.

В рамках реализации одного из проектов (Применение импульсного источника питания для обеззараживания воды дифференциальным электрическим разрядом) за счет средств гранта от 31 марта 2017 года опубликовано две научные работы в журналах РИНЦ, а так-же проведено одно очное выступление с докладом на конференции, приобретено необходимое для продолжения исследования оборудование. Предполагается дальнейшее развитие этого проекта в последующие годы.

2 – Дискуссионные

Налажено взаимодействие с другими подразделениями университета, к ним относятся: кафедра химии; студенческое научное объединение кафедры электроэнергетики и электротехники; кафедра технологических и биотехнических систем, автоматики и управления.

3 – Информационные и организационные

Осуществляется деятельность, направленная на разъяснение нашей работы и привлечение новых студентов. По состоянию на 10.12.2017 членами научного общества являются 14 человек.

База данных проектов, которые могут стать исследованиями в рамках курсовой или дипломной работы постоянно пополняется.

Научный руководитель НИСО «СВС»

Ст. преподаватель кафедры ИВТ и ПМ Долгих Р.С.

