

Отчет о работе за 2018-2019 год

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

Научно-исследовательские мероприятия

- участие в молодежной научной весне – 9 чел., весенней конференции энергетического факультета – 5 чел., Кулагинских чтениях (ноябрь) – 4 чел.;
- организация и участие в мероприятиях в рамках фестиваля науки (конкурс алгоритмов – чел., семинар Альтернативная энергетика в забальском крае – 5 чел. и пр.);
- проведение совещаний на актуальные темы;
- участие в вузовских - 9, региональных - 3, всероссийских - 3, международных - 3 научных мероприятиях.
- участие в конкурсах грантов (Умник и пр.) – 4 чел., 5 конкурсов грантов, 1 победа.

В рамках реализации одного из проектов - Повышение доступности солнечной энергии путем разработки системы автоматического ориентирования солнечных батарей в положение с максимально возможной вырабатываемой мощностью (Тема №282-ГР) за счет средств гранта от 8.04.2019 проведено очное выступление с докладом на конференции НТТМ, получен диплом за первое место в номинации лучший молодежный инвестиционный проект; Предполагается дальнейшее развитие этого проекта в последующие годы.

Поддержка олимпиадного движения и конкурсы

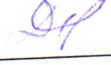
- участие в олимпиадах по гуманитарным и техническим дисциплинам – 7 чел.;
- помощь в организации олимпиады по программированию (олимпиада по программированию каф. ИВТиПМ, четвертьфинал ICPC ACM b пр.) – 2 чел.;
- помощь в организации конкурсов программных продуктов – 2 чел..

Информационные и организационные функции

Осуществляется деятельность, направленная на разъяснение нашей работы и привлечение новых студентов. По состоянию на 21.11.2019 членами научного общества являются 28 человек. Члены СВС представляют общество на мероприятиях направленных на профориентацию и привлечение студентов в общество (выставка энергия жизни, профориентационный трек и пр.)

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

Научный руководитель НИСО «СВС»:

Ведущий инженер кафедры ИВТ и ПМ Долгих Р.С.  _____