

## Отчет о работе за 2020 год

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

### Научно-исследовательские мероприятия

- участие в молодежной научной весне, XLVII Научно-практическая конференция молодых исследователей – 6 чел. (дипломы за 1 и 2 место), в Кулагинских чтениях (1 декабря) – примут участие 6 чел.;
- организация и участие в семинаре «Работа над техническим студенческим проектом в рамках фестиваля науки (3 чел.);
- проведение совещаний на актуальные темы;
- участие в НТТМ 2020 – 2 чел.;
- участие в 3 конкурсах грантов – 4 чел., 2 победы;
- 1) Волошинский С.А. - Конкурс грантов ЗабГУ на 2020 год в направлении Технические и прикладные науки. Диплом победителя 50 тыс. руб.;
- 2) Мелумян А.А. УМНИК, Цифровой прорыв 2.0 – 500 тыс. руб.

### Поддержка олимпиадного движения и конкурсы

- участие в олимпиадах по гуманитарным и техническим дисциплинам – 7 чел.;
- участие в олимпиаде по программированию среди студентов технических специальностей (олимпиада по программированию каф. ИВТиПМ) – 3 чел. (дипломы за 1 и 2 места);
- участие в вузовском чемпионате Worldskills 2 чел. (диплом за 2 место);
- участие во всероссийском конкурсе для IT специалистов, дизайнеров и управленцев в сфере цифровой экономики «Цифровой прорыв», г. Москва (онлайн) – 11 чел. (Лучший результат в Забайкальском крае);
- участие в 1 всероссийском онлайн фестивале по искусственному интеллекту и спортивному программированию RuCode Festival. – 3 чел.;
- участие во 2 всероссийском онлайн фестивале по искусственному интеллекту и спортивному программированию RuCode 2. – 3 чел.;
- диплом победителя в интеллектуальной игре «Мозгобойня»;
- участие в Четвертьфинале чемпионата мира по программированию ICPC ACM – 5 чел. (Команда Лягоцкого Максима приглашена в четвертьфинал);
- участие в конкурсе программных продуктов – 2 чел.

## Информационные и организационные функции

Осуществляется деятельность, направленная на разъяснение нашей работы и привлечение новых студентов. По состоянию на 18.11.2020 членами научного общества являются 19 человек. Члены СВС представляют общество на мероприятиях направленных на профорientацию и привлечение студентов.

Научный руководитель НИСО «СВС»:

Ведущий инженер кафедры ИВТ и ПМ Долгих Р.С.

