

## ОТЧЕТ

О деятельности работы студенческого научного кружка  
«Инновационные технологии в электроэнергетике» за 2017-2018 уч. г.  
Кафедра «Электроэнергетики и электротехники»  
Инженерно-технический институт

### Перечень тем проведенных занятий

№/№	Наименование темы	Дата проведения	Кол-во участников
1	Утверждение плана работы кружка	20.09.2017 г.	6
2	Изучение измерительной электротехники	18.10.2017 г.	6
3	Изучение работы трансформаторов	13.11.2017 г.	6
4	Исследование работы асинхронного двигателя	11.12.2017 г.	6
5	Методы управления скоростью вращения ротора асинхронного двигателя	15.01.2018 г.	6
6	Изучение конструктивных особенностей электро-датчиков	26.02.2018 г.	6
7	Организация обратных связей управления электрооборудованием	12.03.2018 г.	6
8	Микроконтроллерное управление электрооборудованием	23.04.2018 г.	6
9	Современные проблемы электроэнергетики	14.05.2018г.	6
10	Подведение итогов. Доклады о современном состоянии развития электротехники	11.06.2018г.	6

### Достигнутые результаты за учебный год

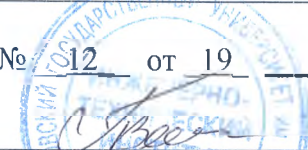
#### Научные мероприятия СНО

№/№	Вид и тема мероприятия	Дата проведения	Место проведения	Приглашенные участники (не являющиеся членами СНО)
1	Семинар по теме «Анализ частотных характеристик электронных осциллографов, применяемых для исследования коротковременных электрических процессов»	17.10.2017 г.	ИТИ а. 204 В	Студенты группы ИТ17ДР62ЭТ1 в кол-ве 10 чел
2	Семинар по теме «Современные устройства управления скоростью вращения вала асинхронного двигателя. Частотные преобразователи»	23.01.2018 г.	ИТИ а. 204 В	Студенты группы ИТ17ДР62ЭТ1 в кол-ве 12 чел

Научный руководитель,  
Заведующий кафедрой «ЭЭиЭТ»  
доцент, к.ф-м.н.

  
В.М. Погорлецкий

Утверждено на заседании кафедры: протокол № 12 от 19 июня 2018 г.  
Заведующий кафедрой,  
доцент, к.ф-м.н.

  
В.М. Погорлецкий