

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ФГБОУ ВО «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



Х Всероссийская научная конференция
молодых ученых
«НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ»
(НТИ-2016)

*Направление «Электроника и биомедицинская
техника»*

ПРОГРАММА

работы секции

«Интеллектуальная и силовая электроника»

Председатель секции: Гультяев Александр Николаевич

Секретарь секции: Дыбко Максим Александрович

Заседание секции проводится «08» декабря 2016 года в Ново-
сибирском государственном техническом университете по адре-
су: НГТУ, пр. К. Маркса, 20, 4 корпус, 318 аудитория.

Регламент работы секции:

Регистрация участников секции	10:00
Начало работы секции -	10:20

« 08 » декабря 2016 г.

1. Куличков Антон Алексеевич. *Разработка прицела, использующего в работе принцип дополненной реальности*, НГТУ, Новосибирск.
2. Сагитов Руслан Робертович. *Разработка системы управления мобильным станком для обточки бандажей колёсных пар тягового подвижного состава*, НГТУ, Новосибирск.
3. Хорошев Максим Александрович. *Система генерирования электрической энергии переменного напряжения переменной частоты для летательных аппаратов*, НГТУ, Новосибирск.
4. Кучак Сергей Викторович. *Разрядные характеристики литий-ионных аккумуляторов при малых токах разряда*, НГТУ, Новосибирск.
5. Аксенов Ефим Андреевич. *Разработка макета системы управления для преобразователя Кука*, НГТУ, Новосибирск.
6. Тарков Сергей Михайлович. *Источник аварийного питания для мобильных систем видеонаблюдения*, НГТУ, Новосибирск.
7. Абрамушкина Екатерина Евгеньевна. *Исследование математической модели для преобразователей типа 2С2-АТ при работе на общую нагрузку*, НГТУ, Новосибирск.