

**Государственное профессиональное образовательное
учреждение Тульской области
«Тульский государственный машиностроительный колледж
имени Никиты Демидова»
(ГПОУ ТО « ТГМК им. Н. Демидова »)**

**Программа
областной научно-практической конференции
студентов образовательных учреждений среднего
профессионального образования Тульской области
«Ступени роста: от творческого поиска
к профессиональному мастерству»,
посвященная памяти тульского конструктора –
оружейника
Федора Васильевича Токарева**

ТУЛА, 2019г

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

Регистрация участников конференции 09.30-10.00

Пленарное заседание – 27 марта, в 10.00, Металлистов, 2а, каб. 206

Секционные заседания – 27 марта, в соответствии с программой

Пленарное заседание:

27 марта, каб. 206

10.00 – открытие конференции

1. *Приветственное слово директора «ТГМК им. Н. Демидова», В.Н. Салищева*

2. **«Потомки Никиты Демидова-промышленники и меценаты»**

ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Н. Демидова»

Докладчик: Кубрин Константин Игоревич

Руководитель: Петрова Вера Викторовна

3. **«Экспериментальная модель самолета на радиоуправлении»**

ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Н. Демидова»

Докладчик: Ривкин Роман Леонидович

Руководитель: Козлова Ирина Владимировна

4. **«Многофункциональная вездеходная роботизированная платформа»**

ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Н. Демидова»

Докладчик: Косенков Роман Сергеевич

Руководитель: Козлова Ирина Владимировна

5. **«Повышение профессиональной компетенции выпускников СПО на примере Донского политехнического колледжа»**

ГПОУ ТО «Донской политехнический колледж»

Докладчик: Рубцова Юлия Игоревна

Руководитель: Бунин Алексей Александрович

СЕКЦИЯ 1. Техника и технологии в XXI веке.

27 марта, в 10.30, каб. 206

Руководитель секции – Осадчая Любовь Алексеевна

Секретарь – Дмитриева Диана Жиганшевна

1. «Программное обеспечение процессов, применяемых в системах климат контроля помещений»

ГПОУ ТО «ТТЭК им. А.Г. Рогова»

Докладчик: Кива Вадим Андреевич

Руководитель: Ершов Геннадий Николаевич,

2. «Расчетная модель сближения деталей при динамической нагрузке»

ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Н. Демидова»

Докладчик: Аладышкин Сергей Сергеевич

Руководитель: Кашмин Андрей Олегович,

3. «Методика 3-х мерного моделирования распределения припуска при механической обработке прессом на станке с ЧПУ»

ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Н. Демидова»

Докладчик: Четкасов Данила Денисович

Руководитель: Кашмин Андрей Олегович,

4. «Имитационное моделирование системы автоматизации по перемещению груза в Simulation Object Siemens PLC2018»

ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Н. Демидова»

Докладчик: Глазков Климентий Игоревич

Руководитель: Кашмин Андрей Олегович,

5. «Поверхность и объект тел в анализе показателей технологичности »

ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Н. Демидова»

Докладчик: Гопоненко Андрей Николаевич

Руководитель: Демина Светлана Александровна

СЕКЦИЯ 2. Естественнонаучные и экологические проблемы в современном мире;

27 марта, в 10.30, каб. 205

Руководитель секции – Клещарь Сергей Николаевич

Секретарь – Мусатова Оксана Викторовна

1. «Экология родного края»

ГПОУ ТО «Болоховский машиностроительный техникум»

Докладчик: Осипов Вадим Николаевич

Руководитель: Бузмакова Галина Федоровна

2. «Биотестирование подземных и поверхностных вод города Тулы»

ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Н. Демидова»

Докладчик: Есиков Максим Сергеевич

Руководитель: Лештаев Алексей Александрович

3. «Исследование качества доочистки питьевой воды с помощью фильтров-кувшинов»

ГПОУ ТО «Алексинский машиностроительный колледж»

Докладчик: Болховецкая Ангелина Максимовна

Руководитель: Антоненко Людмила Ивановна

4. «Химический анализ почвы рабочего поселка Волово Тульской области»

ГПОУ ТО «Техникум технологий пищевых производств»

Докладчик: Силаева Надежда Андреевна

Руководитель: Кобышева Елена Анатольевна

5. «Влияние проблем утилизации отходов на экологию и здоровье населения Тульской области»

ГПОУ ТО «Донской политехнический колледж»

Докладчик: Ганноченко Иван Иванович

Руководитель: Жуланова Екатерина Сергеевна

6. «Определение содержания углекислого газа в воздухе»

ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Н. Демидова»

Докладчик: Клевцов Антон Олегович

Руководитель: Мусатова Оксана Викторовна,

7. **«ГМО: польза или вред?»**

ГПОУ ТО «СХКБ им. И.А. Стебута»

Докладчик: Сидельникова Валерия Николаевна

Руководитель: Константинова Тамара Васильевна

8. **«Культурно-историческое наследие малых городов России»**

ГПОУ ТО «Ефремовский химико-технологический колледж»

Докладчик: Едуков Максим Эдуардович

Руководитель: Михайлова Людмила Николаевна

