Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

Музей «Нижегородская радиолаборатория» ННГУ им. Н.И. Лобачевского

Нижегородская организация Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С. Попова

Региональная общественная организация «Нижегородский центр поддержки и развития музеев»

ПРОГРАММА

Девятых научно-практических чтений студентов образовательных учреждений среднего специального профессионального образования, посвященных Дню радио и 800-летию Нижнего Новгорода

Нижний Новгород

19 мая 2021 года

Секция 1.

1. Гости о Нижнем Новгороде

Поросова Анастасия Дмитриевна
Моисеева Татьяна Евгеньевна
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Самарский государственный университет путей сообщения (СамГУПС). Филиал СамГУПС в г. Нижнем Новгороде
Специальность «Автоматика и телемеханика на транспорте», 2 курс
Руководитель **Акимова Галина Николаевна**

2. 105 лет Национальному исследовательскому Нижегородскому государственному университету им. Н.И. Лобачевского

Головкин Максим Антонович
Дерябин Алексей Сергеевич
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Самарский государственный университет путей сообщения (СамГУПС). Филиал СамГУПС в г. Нижнем Новгороде
Специальность «Автоматика и телемеханика на транспорте», 2 курс
Руководитель **Акимова Галина Николаевна**

3. Листая страницы (история длиною в жизнь)

Сизов Петр Валерьевич
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Нижегородский радиотехнический колледж»
Специальность Компьютерные системы и комплексы, 1 курс
Руководитель **Дмитриева Лариса Ивановна**

4. Акустическое реле

Палютин Артём Михайлович
Зубрилов Егор Владимирович
Воронин Сергей Анатольевич
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Павловский автомеханический техникум им. И.И. Лепсе»
Специальность «Компьютерные системы и комплексы», 1 курс
Руководитель **Ундалов Вячеслав Николаевич**

5. Усилитель звука

Будкин Анатолий Михайлович
Анучин Дмитрий Евгеньевич
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение» Павловский автомеханический техникум им. И.И. Лепсе»
Специальность «Технология металлообрабатывающего производства», 1 курс
Руководитель **Ундалов Вячеслав Николаевич**

6. Вклад нижегородцев в создание радиотелескопа «Радиоастрон»

Симонов Даниил Евгеньевич
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Нижегородский политехнический колледж имени Героя Советского Союза Руднева А.П.»
Специальность «Судостроение», 1 курс
Руководитель **Евплова Вера Юрьевна**

7. Сравнение космических телескопов «Хаббл» (США) и «Радиоастрон» (Россия)

Морозов Андрей Павлович
Садыков Вячеслав Дмитриевич
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Нижегородский политехнический колледж имени Героя Советского Союза Руднева А.П.»
Специальность «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)», 1 курс
Руководитель **Евплова Вера Юрьевна**

8. Экология околоземного пространства. Экономические аспекты утилизации космического мусора

Боричев Илья Игоревич
Фадин Алексей Игоревич
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Нижегородский радиотехнический колледж»
Специальность «Компьютерные системы и комплексы», 1 курс
Руководитель **Дмитриева Лариса Ивановна**

9. Энергосбережение с помощью нанотехнологий

Малышев Роман Юрьевич
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Нижегородский радиотехнический колледж»
Специальность «Компьютерные системы и комплексы», 1 курс
Руководитель **Дмитриева Лариса Ивановна**

10. Математические секреты древних пирамид

Симонов Даниил Евгеньевич
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Нижегородский политехнический колледж имени Героя Советского Союза Руднева А.П.»
Специальность «Судостроение», 1 курс
Руководитель **Головешкина Евгения Михайловна**

ПЕРЕРЫВ

Секция 2.

11. Нижегородский изобретатель И.П. Кулибин

Веселов Данила Николаевич
Терехов Максим Александрович
Шуваев Данила Игоревич
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кстовский нефтяной техникум имени Бориса Ивановича Корнилова»
Специальность: «Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)», 2 курс
Руководитель **Архипова Наталья Анатольевна**

12. Исследование влияния Smart-технологий на жизнь общества

Руськина Дарья Алексеевна
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Нижегородский авиационный технический колледж»
Специальность «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)», 1 курс
Руководитель **Ивковская Ольга Владимировна**

13. Витражная роспись как элемент психологической разгрузки во время дистанционного обучения

Подлеснова Анастасия Алексеевна
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Нижегородский радиотехнический колледж»
Специальность «Компьютерные системы и комплексы», 1 курс
Руководитель **Дмитриева Лариса Ивановна**

14. Применение искусственного интеллекта в синтетической химии

Голычева Ольга Сергеевна
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кстовский нефтяной техникум имени Бориса Ивановича Корнилова»
Специальность «Технология аналитического контроля химических соединений», 2 курс
Руководитель **Архипова Наталья Анатольевна**

15. Ускорение алгоритмов глубокого обучения с применением FPGA

Морозов Сергей Игоревич
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Нижегородский авиационный технический колледж»
Специальность «Производство летательных аппаратов», 3 курс
Руководитель **Шаманина Эльвира Викторовна**

16. Разработка радиоуправляемого транспортного средства с электрическим двигателем

Кузнецов Сергей Михайлович
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Нижегородский радиотехнический колледж»
Специальность «Компьютерные системы и комплексы», 3 курс
Руководитель **Попцов Артем Вячеславович**

17. Без срока давности

Ложкин Степан Владимирович
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Нижегородский радиотехнический колледж»
Специальность «Компьютерные системы и комплексы», 3 курс
Руководитель **Дмитриева Лариса Ивановна**

18. Избирательное право и молодежь

Прытков Дмитрий Павлович
Шабров Андрей Николаевич
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Нижегородский радиотехнический колледж»
Специальность «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)», 4 курс
Руководитель **Дмитриева Лариса Ивановна**