

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ СЕКЦИИ

*Международной студенческой конференции «Перспектив Свободный - 2019»,
посвященной Международному году Периодической таблицы химических элементов
Д. Менделеева*

Институт ВОЕННО-ИНЖЕНЕРНЫЙ

Секция
«СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»
техническое направление

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ СЕКЦИИ

Председатель - доктор технических наук, профессор Е.Н. Гарин.

Жюри: доктор технических наук, профессор С.Б. Жиронкин, доктор технических наук, профессор Г.Я. Шайдунов, преподаватель А.И. Ковито, преподаватель ИВ. Кочеткова.

Секретарь - начальник отдела УВЦ, кандидат технических наук, доцент И.В. Лютиков.

Контакты секретаря секции: тел: 89831453326 email: lyutikovigor@mail.ru

Адрес и место проведения секции: Академгородок, 13а, ауд. 1-01 (читальный зал ВИИ).

Дата и время проведения секции: 25.04.2019 г. (четверг), 10:00-12:20, 13:20-16:30.

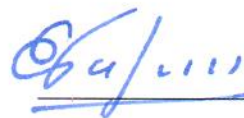
Список участников секции (только очная/личная форма участия):

1. Береговская Екатерина Игоревна, АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ СПОСОБОВ РЭП РЛС НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ, курсант, ВИИ СФУ.
2. Бугаев Александр Игоревич, ЭКВАЛАЙЗЕР ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОГО АУДИОКОМПЛЕКСА С ЦИФРОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ НА МИКРОКОНТРОЛЛЕРЕ, курсант, ВИИ СФУ.
3. Воронин Сергей Владимирович, СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЗАЖИГАНИЕМ КАРБЮРАТОРНОГО ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ СПОРТИВНОГО АВТОМОБИЛЯ, курсант, ВИИ СФУ.
4. Голубятников Максим Андреевич, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФАЗИРОВАННЫХ АНТЕННЫХ РЕШЕТОК В СИСТЕМАХ БЛИЖНЕЙ НАВИГАЦИИ НА ОСНОВЕ ПСЕВДОСПУТНИКОВ, курсант, ВИИ СФУ.
5. Дримба Дмитрий Сергеевич, АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАДСТРОЙКИ В ПРИЕМНОМ УСТРОЙСТВЕ РЛС, курсант, ВИИ СФУ.

6. Жгун Александр Вячеславович, ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС РАЗРАБОТКИ И ОТЛАДКИ МЕТОДОВ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СИГНАЛОВ СИСТЕМ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ, курсант, ВИИ СФУ.
7. Зеньков Сергей Владимирович, МИНИВЕЗДЕХОД-АМФИБИЯ, курсант, ВИИ СФУ.
8. Иванова Алена Дмитриевна, АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ ОТКАЗОВ ДЛЯ ИМС ИНОСТРАННОГО ПРОИЗВОДСТВА, курсант, ВИИ СФУ.
9. Ильина Мария Владимировна, МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ВРАЩЕНИЯ РЛС 22Ж6ММ, курсант, ВИИ СФУ.
10. Кишинская Дарья Евгеньевна, РЕЗУЛЬТАТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ МЕТОДА ЗАЩИТЫ МАЛОРАЗМЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ ОТ СРЕДСТВ ВОЗДУШНОГО НАПАДЕНИЯ НА ТЕРМИНАЛЬНОМ УЧАСТКЕ ИХ ПОЛЕТА, курсант, ВИИ СФУ.
11. Колядин Михаил Владимирович, ПРОГРАММА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ СВОЙСТВ ШИРОКОПОЛОСНЫХ СИГНАЛОВ НА ОСНОВЕ М-ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ, курсант, ВИИ СФУ.
12. Копылов Никита Владимирович, РАСЧЕТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК РАДИОЛИНИИ «КОСМИЧЕСКИЙ АППАРАТ – НАЗЕМНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ», курсант, ВИИ СФУ.
13. Корякова Александра Анатольевна, СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АНТЕНН С КРУГОВОЙ ПОЛЯРИЗАЦИЕЙ В ФАР ПО НАИЛУЧШЕМУ ПОКАЗАТЕЛЮ НАПРАВЛЕННЫХ СВОЙСТВ В ПСЕВДОСПУТНИКАХ, курсант, ВИИ СФУ.
14. Кудрявцев Дмитрий Александрович, МОБИЛЬНЫЕ АВТОНОМНЫЕ ПОСТАНОВЩИКИ АКТИВНЫХ ПОМЕХ, курсант, ВИИ СФУ.
15. Курилко Вадим Сергеевич, МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭХО-СИГНАЛА С ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТОТНОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ РЛС, курсант, ВИИ СФУ.
16. Малинин Андрей Игоревич, АНАЛИЗ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СИСТЕМ ОТ АКТИВНЫХ ПОМЕХ, курсант, ВИИ СФУ.
17. Молодых Анастасия Александровна, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА И ДАТЧИКОВ ARDUINO ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, школьник, КзПКУ МО РФ (г. Кызыл).
18. Ондар Чыжыргана Эрес-ооловна, РАДИОУПРАВЛЯЕМЫЙ ШАР, школьник, КзПКУ МО РФ (г. Кызыл).
19. Путинцев Василий Андреевич, МЕХАНИЗМ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ВРАЩАТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ РОТОРА ДВИГАТЕЛЯ В ШАГАЮЩЕЕ ДВИЖЕНИЕ НОГИ РОБОТА, школьник, КзПКУ МО РФ (г. Кызыл).
20. Сеньють Александр Павлович, РАЗРАБОТКА ПОДВЕСКИ ПРОГРЕССИВНОЙ ЖЕСТКОСТИ, курсант, ВИИ СФУ.
21. Смирнов Даниил Владиславович, РАЗРАБОТКА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА КОЛЕС, курсант, ВИИ СФУ.
22. Тропин Алексей Андреевич, СПОСОБЫ СИНХРОНИЗАЦИИ ШКАЛ ВРЕМЕНИ БАЗОВЫХ СТАНЦИЙ ПСЕВДОСПУТНИКОВ, курсант, ВИИ СФУ.
23. Труфанов Олег Вячеславович, СТЕНДОВАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ РОЛИКО-ФРИКЦИОННОГО ПРИВОДА КОЛЕС ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, курсант, ВИИ СФУ.
24. Усольцева Юлия Михайловна, ВЫБОР ТИПА И КОНСТРУКЦИИ ПАССИВНОГО РО КОМПЛЕКСА ПАССИВНОЙ РАДИОЛОКАЦИИ, РЕАЛИЗУЮЩЕГО УГЛОМЕРНО-РАЗНОСТНО-ДАЛЬНОМЕРНЫЙ МЕТОД, курсант, ВИИ СФУ.
25. Фещенко Любовь Юрьевна, АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ГЕНЕРАТОРНЫХ ПРИБОРОВ ПЕРЕДАЮЩИХ УСТРОЙСТВ РЛС, курсант, ВИИ СФУ.
26. Цирис Иван Витальевич, СТЕНДОВАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ДЕМПФИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ, курсант, ВИИ СФУ.
27. Черепанов Василий Викторович, МОНИТОРИНГ ИЗМЕНЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА

ОСНОВЕ КОНТРОЛЯ ВЯЗКОСТИ КРОВИ АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫМ
КОМПЛЕКСОМ НА БАЗЕ РЕКОРДЕРА АГМ-01, аспирант 2 курса, ИИФРЭ СФУ.
28. Черепанов Василий Викторович, МОНИТОРИНГ ИЗМЕНЕНИЯ ВЯЗКОСТИ
КРОВИ АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫМ КОМПЛЕКСОМ НА БАЗЕ РЕКОРДЕРА АГМ-
01, аспирант 2 курса, ИИФРЭ СФУ.

Директор Института



Е.Н. Гарин