



Заседание направления XIII
«ПРИОРИТЕТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

MULTUM IN PARVO

СПИСКИ РАБОТ, ОТОБРАННЫХ НА ПЛЕНАРНЫЕ СЛУШАНИЯ
19 апреля 2022 года в 10:00 в аудитории 3-26 К

Председатель: проф. Запороцкова И.В.,
Члены комиссии: доц. Какорина О.А., доц. Семенов Е.С., доц. Борознин С.В., проф. Борознина Н.П.

Работы молодых ученых

№	ФИО автора (полностью)	Название работы	Научный руководитель	Кафедра
1	Баратынская Виктория Юрьевна	Разработка схемы экспериментального исследования зависимости качества видеоконференцсвязи от величины задержки в канале связи	Тюхтяев Д.А.	Телекоммуникационных систем
2	Звонарева Дарья Александровна, Ан Евгения Эдуардовна	Исследование возможности создания лекарственного покрытия для коронарных стентов на основе хитозана и гепарина	Запороцкова И.В.	Судебной экспертизы и физического материаловедения
3	Веревкина Ксения Юрьевна	Анализ особенностей отражения периодической структуры с внедрённым резонансным слоем	Яцышен В.В.	Судебной экспертизы и физического материаловедения
4	Дрючков Евгений Сергеевич	Влияние примесных атомов бора на сенсорные свойства поверхностно-модифицированных углеродных нанотрубок	Запороцкова И.В.	Судебной экспертизы и физического материаловедения



Работы студентов

№	ФИО автора (полностью)	Название работы	Научный руководитель	Группа
1	Андреев Вадим Вячеславович	Протокол DNS в IOT: варианты использования и проблемы	Пасюк О.А.	ИТСб-201
2	Бережная Дарья Андреевна	Уязвимые места систем безопасности, использующих биометрическую аутентификацию	Попова Т.А.	БИТ-191
3	Керенцева Нина Дмитриевна	Аналитический обзор метрик, используемых для оценки качества мультимедийной информации	Ермакова Н.Н.	ИТСб-201
4	Минаева Надежда Михайловна	Способы оценки качества принятого сигнала в канале связи	Ермакова Н.Н..	РСК-201
5	Морозов Дмитрий Александрович	Использование технологии vnp для построения корпоративных сетей связи	Тюхтяев Д.А.	ИТСб-201
6	Эль Занин Антон Раджабович, Кулезнев Вадим Сергеевич, Моисеенко Ирина Викторовна	Производство водорода на базе атомной станции малой мощности на территории дальнего востока	Борознин С.В.	НМТб-201
7	Никифорова Юлия Михайловна	Информационная безопасность в сетях IP телефонии	Тюхтяев Д.А.	ИТСб-201
8	Морозов Дмитрий Александрович	Исследование возможностей IEEE 802.11ax	Тюхтяев Д.А.	ИТСб-181
9	Ерофеев Данил Романович	Исследование взаимодействия боронитридных наноструктур с углеродосодержащими молекулами	Борознина Н.П.	НМТб-191
10	Трофимов Александр Игоревич	Анализ сетевых пакетов мобильных сетей связи	Галич С.В.	РСК-201
11	Пономарев Михаил Витальевич	Модель выявления инцидентов безопасности	Умницын М.Ю.	ИБб-181
12	Чумбуридзе Яна Алексеевна	Модель обеспечения безопасности данных в медицинских информационных системах средствами распределенного реестра	Омельченко Т.А	ИБб-181



13	Челнынцев Иван Аркадьевич, Шилов Тимур Бахтиярович	Вращение плоскости поляризации мощного оптического импульса в среде углеродных нанотрубок	Двужилова Ю.В.	НИБ-181
14	Кузнецов Максим Евгеньевич	Методы обеспечения безопасности и конфиденциальности при передаче трафика DNS	Пасюк О.А.	ИТСб-191
15	Гладков Иван Федорович	Исследование помехоустойчивости цифровых систем связи с применением различных видов манипуляций	Ермакова Н.Н.	ИТСб-191
16	Кирсанов Кирилл Алексеевич	Анализ алгоритмов обнаружения узкополосных помех	Семенов Е.С.	ИТСб-201
17	Миронов Николай Иванович	Анализ алгоритмов подавления импульсных помех	Семенов Е.С.	ИТСб-201
18	Муковников Владислав Дмитриевич	Исследование передачи данных в цифровых системах связи с применением кода Уолша	Ермакова Н.Н.	ИТСб-201
19	Семенихин Даниила Александрович	Сравнительный обзор современных протоколов маршрутизации	Тюхтяев Д.А.	ИТСб-201
20	Ульянов Дмитрий Евгеньевич	Устройство защиты абонентской линии от несанкционированного доступа	Черных С.В.	ИТСб-181
21	Озерина Юлия Алексеевна	Исследование состава легколетучих компонентов различных растительных масел методом парофазного анализа	Акатьев В.В.	СЭ-172