



**Направление XIV**  
**«Приоритетные технологии»**

**СПИСКИ РАБОТ, ОТОБРАННЫХ НА ПЛЕНАРНЫЕ СЛУШАНИЯ**  
**28 апреля 2023 года в 10:00 в аудитории 1-22 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**

<b>№</b>	<b>ФИО автора (полностью)</b>	<b>Название работы</b>	<b>Научный руководитель</b>	<b>Кафедра</b>
1	Ермакова надежда Николаевна	Исследование модулированного сигнала в канале с замираниями	Семенов Е.С.	Телекоммуникационных систем
2	Звонарева Дарья Александровна	Исследование возможности создания лекарственного покрытия билиарных стентов на основе сополимера «Полимолочная кислота- Поликапролактон», модифицированного углеродными нанотрубками и доксорубицином	Запороцкова И.В.	Судебной экспертизы и физического материаловедения
3	Чешева Мария Федоровна	Взаимодействие компонентов лекарственного покрытия медицинских стентов на основе поливинилпирролидона с введенными углеродными нанотрубками	Запороцкова И.В.	Судебной экспертизы и физического материаловедения
4	Кузнецова Мария Сергеевна	Разработка новых составов светлых дактилоскопических порошков для выявления следов рук	Ермакова Т.А.	Судебной экспертизы и физического материаловедения
5	Чумбуридзе Яна Алексеевна	Перспективы применения технологии распределенного реестра в целях обеспечения безопасности данных	Омельченко Т.А.	Информационной безопасности
6	Пономарев Михаил Витальевич	Обзор систем HONEYPOТ	Омельченко Т.А.	ИБм-221



### Работы студентов

№	ФИО автора (полностью)	Название работы	Научный руководитель	Группа
1	Колесников Кирилл Аркадиевич	Разработка программного комплекса определения состава системы защиты автоматизированной системы управления технологическим процессом	Бабенко А.А.	ИБ6-191
2	Лоцилин Александр Валерьевич	Разработка программного комплекса анализа событий безопасности	Руденок И.П.	ИБ6-191
3	Пономарев Дмитрий Александрович	Исследование механизмов защиты удаленных рабочих мест	Головачева Н.А.	ИБ6-201
4	Щукина Анастасия Андреевна	Исследование механизмов защиты удаленных рабочих мест защищенность аутентификации пользователей при генерации пароля	Никишова А.В.	ИБ6-191
5	Керенцева Нина Дмитриевна	Информационное моделирование базы данных в IT-сервисах	Сафонова О.Е.	ИТС6-201
6	Алеева Арина Романовна	Исследование методов защиты информации облачных хранилищ данных	Какорина О.А.	ИБ6-201
7	Эль Занин Антон Раджабович	DFT - исследование электронной структуры чистого фуллерена C <sub>28</sub> и эндоэдральных фуллеренов Ti@C <sub>28</sub> и Zn@C <sub>28</sub>	Борознин С.В.	НМТ6-201
8	Мовчан Денис Дмитриевич	Исследование влияния углеродных нанотрубок на теплопроводные свойства термопаст	Борознина Н.П.	НМТ6-191
9	Сергеев Дмитрий Федорович	Металлографическое исследование детали автотранспортного средства	Борознина Н.П.	СЭ-191
10	Ерофеев Данил Романович	О возможности использования модифицированных нитрогруппой боронитридных нанотрубок в качестве элементов сенсорных устройств для определения микроколичества вещества	Борознина Н.П.	НМТ6-191



11	Тимникова Вера Алексеевна	Исследование возможности создания композитов на основе биополимеров, армированных углеродными нанотрубками, для использования их в протезирование конечностей	Запороцкова И.В.	НМТ6-191
12	Годляускас Олег Владиславас	Влияние времени реакции водителя и скорости автомобиля на последствия ДТП с участием пешехода	Яцьшен В.В.	СЭ-191
13	Эртман Виолетта Константиновна	Исследование косметического средства для определения качества изготовления. Оценка качества туши для ресниц	Борознина Н.П.	СЭ-191
14	Панченко Александра Николаевна	Взаимодействие пиролизованного полиакрилонитрила с углеродными нанотрубками	Запороцкова И.В.	НМТ6-201
15	Александрова Анна Александровна Бецкова Надежда Сергеевна Наумова Алина Алексеевна	Исследование сенсорного взаимодействия модифицированной бороуглеродной нанотрубки с газофазными молекулами	Борознина Н.П.	НМТ6-191

#### Работы школьников

№	ФИО автора (полностью)	Название работы	Научный руководитель	Группа
1	Семенова Ксения Андреевна	Проблема некорректного использования нейронных сетей	Дмитриенко Н.Р.	ИБТСкр-211
2	Моисеенко И.Н.	Искусственный интеллект в сфере системного администрирования	Короткова Е.И.	