

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Московской области «Университет «Дубна»

(Государственный университет «Дубна»)



XXVI НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ



<https://conf.uni-dubna.ru/>

Государственный университет «Дубна»

25 – 26 апреля 2019 г.



25 апреля 2019 год

12.00 – 12.50 Регистрация докладчиков

12.50 – 13.10

ОТКРЫТИЕ ПЛЕНАРНОГО ЭТАПА КОНФЕРЕНЦИИ

конференц-зал, 5А корпус

12.50 – 13.10

КРЮКОВ Юрий Алексеевич, проректор Государственного университета «Дубна», кандидат технических наук, доцент

ВЫСТУПЛЕНИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ СЕКЦИЙ

13.10 – 15.40

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ ПОБЕДИТЕЛЕЙ
ПО ИТОГАМ РАБОТЫ СЕКЦИЙ**

13.10 – 13.18

**РАЗРАБОТКА ПЛАТФОРМ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ
ВСТРАИВАЕМЫХ СИСТЕМ НА БАЗЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ
ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ**

Еремкина Ирина Николаевна

Студент 4 курса, Инженерно-физический институт
государственного университета «Дубна»

Научный руководитель – Понкин Дмитрий Олегович, старший преподаватель, кафедра «Персональная электроника», Инженерно-физический институт государственного университета «Дубна»

13.18 – 13.26

**ОКОНТУРИВАНИЕ ОБЛАСТЕЙ ОБЛУЧЕНИЯ ПРИ
ПОДГОТОВКЕ ПРОЦЕДУРЫ ПРОТОННОЙ ЛУЧЕВОЙ
ТЕРАПИИ**

Маннанова Алена Игоревна

Студент 3 курса направления «Физика», Филиал «Протвино»
государственного университета «Дубна»

Научный руководитель – Соколов Анатолий Александрович, доктор физико-математических наук, профессор, кафедра технической физики, Филиал «Протвино» государственного университета «Дубна»

13.26 – 13.34

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАДИАЦИОННОГО ПОЛЯ
НА СВЕТОСБОР ПЛАСТИЧЕСКИХ СЦИНТИЛЛЯТОРОВ**

Устинов Валентин Валерьевич

Студент 6 курса, Инженерно-физический институт
государственного университета «Дубна»

Научный руководитель – Афанасьев Сергей Владимирович
кандидат физико-математических наук, доцент, Инженерно-физический институт государственного университета «Дубна»

13.34 – 13.42

**РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА УПРАВЛЕНИЯ НА
ПЛАТФОРМЕ ПЛИС, КОНСТРУКЦИИ И КОМПОНОВКИ
АВТОНОМНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ТЕЛЕЖКИ**

**Васин Андрей Алексеевич, Царук Максим Николаевич,
Щербаков Никита Михайлович**

Студенты 3 курса направления «Автоматизация технологических
процессов и производств», Филиал «Протвино»
государственного университета «Дубна»

Научные руководители: Евсиков Александр Александрович,
кандидат технических наук, доцент, кафедра автоматизации
технологических процессов и производств, Филиал «Протвино»
государственного университета «Дубна»; **Коковин Валерий
Аркадьевич**, кандидат технических наук, доцент, кафедра
автоматизации технологических процессов и производств, Филиал
«Протвино» государственного университета «Дубна»

13.42 – 13.50

**АНАЛИЗ МЕТОДОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ
ГЕНЕРАЦИИ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ
СОЗДАНИЯ ГЕНЕРАТОРА КНИГИ АБСТРАКТОВ ДЛЯ
КОНФЕРЕНЦИЙ ЛИТ ОИЯИ**

Ильина Анна Владимировна

Студент 1 курса магистратуры, кафедра системного анализа и
управления, Институт системного анализа и управления
государственного университета «Дубна»

Научный руководитель: Кореньков Владимир Васильевич,
доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой
РИВС, Институт системного анализа и управления
государственного университета «Дубна»

13.50 – 13.58	<p align="center">ОЦЕНКА И АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ОБРАБОТКИ ЭЛЕМЕНТОВ</p> <p align="center">Жданов Сергей Юрьевич Студент 3 курса направления «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта», Филиал «ДИНО» государственного университета «Дубна»</p> <p>Научный руководитель: Мищенко Николай Афанасьевич, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой автомобильного транспорта и строительства зданий и сооружений, Филиал ДИНО государственного университета «Дубна»</p>
13.58 – 14.06	<p align="center">МНОГОМЕРНЫЙ АНАЛИЗ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ ВЫБОРА ТЕПЛОАККУМУЛИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ</p> <p align="center">Тестов Дмитрий Сергеевич Студент 2 курса магистратуры, кафедра химии, новых технологий и материалов, Факультет естественных и инженерных наук государственного университета «Дубна»</p> <p>Научный руководитель: Моржухина Светлана Владимировна, кандидат химических наук, доцент, заведующая кафедрой химии, новых технологий и материалов, Факультет естественных и инженерных наук государственного университета «Дубна»</p>
14.06 – 14.14	<p align="center">ПРОЕКТ РАЗРАБОТКИ ОБУЧАЮЩЕГО ИГРОВОГО ПРИЛОЖЕНИЯ (МАТЕМАТИКА, НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА)</p> <p align="center">Карпов Максим Александрович Студент 3 курса направления «Информатика и вычислительная техника», Филиал «Протвино» государственного университета «Дубна»</p> <p>Научные руководители: Астафьева Марина Петровна, кандидат технических наук, доцент, кафедра информационных технологий, Филиал «Протвино» государственного университета «Дубна»; Кульман Татьяна Николаевна, кандидат технических наук, доцент, кафедра информационных технологий, Филиал «Протвино» государственного университета «Дубна»</p>

14.14 – 14.22

**ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА
ОСНОВЕ МЕТАЛЛИЗИРОВАННОЙ ТРЕКОВОЙ
МЕМБРАНЫ И ХИТОЗАНА МЕТОДОМ
ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЯ**

Беляев Матвей Сергеевич

Студент 4 курса, кафедра нанотехнологий и новых материалов,
Факультет естественных и инженерных наук
государственного университета «Дубна»

Научный руководитель: Нечаев Александр Николаевич,
кандидат химических наук, доцент, кафедра нанотехнологий и
новых материалов, Факультет естественных и инженерных наук
государственного университета «Дубна»

14.22 – 14.30

**РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ И ИНТЕРФЕЙСА
РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ**

**Шашков Александр Андреевич, Серов Ярослав Валерьевич,
Кутуров Виталий Александрович**

Студенты 3 курса направления «Программирование
компьютерных систем», Филиал «ДИНО»
государственного университета «Дубна»

Научный руководитель: Мурыгин Дмитрий Олегович,
преподаватель специальных дисциплин СПО, Филиал ДИНО
государственного университета «Дубна»

14.30 – 14.38

**РАСЧЕТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
ФЛЮЕНСА ВТОРИЧНЫХ ЧАСТИЦ ВНУТРИ
ОБИТАЕМОГО МОДУЛЯ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА**

Гордеев Иван Сергеевич

Студент 1 курса магистратуры, кафедра биофизики,
Факультет естественных и инженерных наук
государственного университета «Дубна»

Научный руководитель: Тимошенко Геннадий Николаевич,
доктор физико-математических наук, профессор, кафедра
биофизики, Факультет естественных и инженерных наук
государственного университета «Дубна»

14.38 – 14.46	<p>ГОСУДАРСТВУ МОЖЕТ БЫТЬ ХОРОШО, А ЛЮДЯМ? О ПЕРСПЕКТИВАХ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РФ</p> <p>Бычкова Елена Витальевна Студент 2 курса, кафедра цифровой экономики и управления, Институт системного анализа и управления государственного университета «Дубна»</p> <p>Научный руководитель: Башкин Андрей Вячеславович, кандидат исторических наук, доцент, кафедра цифровой экономики и управления, Институт системного анализа и управления государственного университета «Дубна»</p>
14.46 – 14.54	<p>СОЦИАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ПОРНОГРАФИИ В ОЦЕНКАХ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ</p> <p>Шматова Дарья Александровна Студент 2 курса, кафедра социологии и гуманитарных наук, Факультет социальных и гуманитарных наук государственного университета «Дубна»</p> <p>Научный руководитель: Балыева Татьяна Витальевна, старший преподаватель, кафедра социологии и гуманитарных наук, Факультет социальных и гуманитарных наук государственного университета «Дубна»</p>
14.54 – 15.02	<p>СЕКСУАЛЬНАЯ ЖИЗНЬ ИГРОМАНОВ</p> <p>Ляскович Анна Владимировна Студент 5 курса, кафедра клинической психологии, Факультет социальных и гуманитарных наук государственного университета «Дубна»</p> <p>Научный руководитель: Хозиев Вадим Борисович, доктор психологических наук, профессор, кафедра клинической психологии, Факультет социальных и гуманитарных наук государственного университета «Дубна»</p>

15.02 – 15.10

**СЕМЕЙНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ЮНОШЕЙ И ДЕВУШЕК,
ПЕРЕЖИВШИХ РАЗВОД РОДИТЕЛЕЙ**

Ваганова Елена Алексеевна

Студент 4 курса, кафедра психологии,
Факультет социальных и гуманитарных наук
государственного университета «Дубна»

Научный руководитель: Лопанова Людмила Владимировна,
старший преподаватель, кафедра психологии, Факультет
социальных и гуманитарных наук государственного университета
«Дубна»

15.10 – 15.18

**THE FRENCH INFLUENCE ON THE ENGLISH
VOCABULARY IN THE MIDDLE ENGLISH PERIOD**

Макарова Анастасия Владимировна

Студент 3 курса направления
«Информатика и вычислительная техника», Филиал «Протвино»
государственного университета «Дубна»

Научный руководитель: Ерицян Сусанна Михайловна,
старший преподаватель, кафедра общеобразовательных
дисциплин, Филиал «Протвино» государственного университета
«Дубна»

15.18 – 15.40

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ
И ВРУЧЕНИЕ ДИПЛОМОВ**

26 апреля 2019 год

12.00 – 12.50 Регистрация докладчиков

12.50 – 13.00

ОТКРЫТИЕ ПЛЕНАРНОГО ЭТАПА КОНФЕРЕНЦИИ

конференц-зал, 5А корпус

12.50 – 13.00

КРЮКОВ Юрий Алексеевич, проректор Государственного университета «Дубна», кандидат технических наук, доцент

13.00 – 14.40

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ ПОБЕДИТЕЛЕЙ
ПО ИТОГАМ РАБОТЫ СЕКЦИЙ**

13.00 – 13.08

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЗОНЫ
ЭРОЗИИ ПЛАНАРНЫХ МАГНЕТРОНОВ**

Смолянин Тимофей Андреевич

Студент 4 курса, Инженерно-физический институт
государственного университета «Дубна»

Научный руководитель – Горбунов Николай Васильевич,
кандидат технических наук, доцент, кафедра «Персональная
электроника», Инженерно-физический институт государственного
университета «Дубна»

13.08 – 13.16

**СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПОЛИГОНА
ОДНОПРОВОДНОГО ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ, WI-FI
ДОСТУПА И ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
ТЕРРИТОРИИ УНИВЕРСИТЕТА «ДУБНА»**

Киров Евгений Федорович

Аспирант 3-го года обучения, кафедра системного анализа и
управления, Институт системного анализа и управления
государственного университета «Дубна»

Научный руководитель: Крюков Юрий Алексеевич, кандидат
технических наук, доцент, проректор, заведующий кафедрой
ИУТС, Институт системного анализа и управления
государственного университета «Дубна»

13.16 – 13.24

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА

Забловская Елена Владимировна

Студент 4 курса направления «Юриспруденция»,
Факультет социальных и гуманитарных наук
государственного университета «Дубна»

Научный руководитель: Стифорова Елена Геннадьевна, кандидат юридических наук, доцент, заведующая кафедрой конституционного права, Факультет социальных и гуманитарных наук государственного университета «Дубна»

13.24 – 13.32

РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МОБИЛЬНЫМ РОБОТОМ

Немчанинов Алексей Владимирович

Студент 1 курса магистратуры, направление «Системный анализ и управление», кафедра системного анализа и управления, Институт системного анализа и управления государственного университета «Дубна»

Научный руководитель: Ульянов Сергей Викторович, доктор физико-математических наук, профессор, кафедра системного анализа и управления, Институт системного анализа и управления государственного университета «Дубна»

13.32 – 13.40

К ПРОБЛЕМЕ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА ОТХОДОВ В ДМИТРОВСКОМ ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ

**Мареева Марина Владимировна,
Орешкин Алексей Николаевич**

Студенты 2 курса направления «Прикладная информатика»,
Филиал «ДИНО» государственного университета «Дубна»

Научные руководители: Родина Татьяна Евгеньевна, кандидат биологических наук, доцент, заведующая кафедрой гуманитарных и естественных наук; **Федурко Юлия Владимировна**, кандидат филологических наук, доцент, кафедра гуманитарных и естественных наук, Филиал «ДИНО» государственного университета «Дубна»

13.40 – 13.48

**ГЛУБОКОЕ МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ (НА ПРИМЕРЕ
СВЕРТОЧНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ) И ТЕХНОЛОГИЯ
СТЕРЕОЗРЕНИЯ В СИСТЕМЕ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ**

Кошелев Кирилл Викторович

Аспирант 2-го года обучения, кафедра системного анализа и управления, Институт системного анализа и управления государственного университета «Дубна»

Научный руководитель: Ульянов Сергей Викторович, доктор физико-математических наук, профессор, кафедра системного анализа и управления, Институт системного анализа и управления государственного университета «Дубна»

13.48 – 13.56

**3D ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ИНДИКАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА
ПРИМЕРЕ ОДНОГО ИЗ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КАЗАХСТАНА**

Федоров Сергей Игоревич

Студент 5 курса, кафедра общей и прикладной геофизики, Факультет естественных и инженерных наук государственного университета «Дубна»

Научный руководитель: Хозяинов Михаил Самойлович, доктор технических наук, профессор, кафедра общей и прикладной геофизики, Факультет естественных и инженерных наук государственного университета «Дубна»

13.56 – 14.04

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОЖИЗНЕННОГО ЛИШЕНИЯ
СВОБОДЫ И СМЕРТНОЙ КАЗНИ КАК ВЫСШИХ МЕР
НАКАЗАНИЯ В УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОМ
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ РФ**

Курочкин Сергей Александрович

Студент 3 курса направления «Право и организация социального обеспечения», Филиал «ДИНО» государственного университета «Дубна»

Научный руководитель: Полунина Екатерина Михайловна, преподаватель специальных дисциплин СПО, Филиал «ДИНО» государственного университета «Дубна»

14.04 – 14.12

ОРХИДНЫЕ ГОРОДА ДУБНА

Храпунова Евгения Михайловна

Студент 2 курса магистратуры, кафедра экологии и наук о Земле,
Факультет естественных и инженерных наук
государственного университета «Дубна»

Научный руководитель: Жмылев Павел Юрьевич, доктор биологических наук, профессор, кафедра экологии и наук о Земле, Факультет естественных и инженерных наук государственного университета «Дубна»

14.12 – 14.20

**СЛЕНГ ФИГУРНОГО КАТАНИЯ
В АНГЛИЙСКОМ И РУССКОМ ЯЗЫКАХ**

Батурова Лана Владимировна

Студент 2 курса магистратуры, кафедра лингвистики,
Факультета социальных и гуманитарных наук
государственного университета «Дубна»

Научный руководитель: Шешунова Светлана Всеволодовна, доктор филологических наук, профессор, кафедра лингвистики, Факультет социальных и гуманитарных наук государственного университета «Дубна»

14.20 – 14.40

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ
И ВРУЧЕНИЕ ДИПЛОМОВ**