

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ**

**Дмитровский рыбохозяйственный технологический институт
(филиал) федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Астраханский государственный технический университет»
(ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ»)**



ПРОГРАММА

**VI Студенческая научно-техническая конференция
с международным участием
«Современные проблемы науки,
техники и технологии»**

12-13 апреля

**Рыбное
2018**

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

Целями конференции являются развитие сотрудничества с учебными заведениями и активизация научно-исследовательской работы студентов и школьников старших классов в области изучения экономических, естественнонаучных, технических и специальных дисциплин.

Задачи конференции - обсуждение достижений и обмен практическим и теоретическим опытом студентов, проходящих обучение в образовательных учреждениях, по приоритетным научным направлениям.

Для участия в конференции приглашаются студенты начального и среднего профессионального образования, студенты высшего образования, аспиранты, а также учащиеся общеобразовательных учреждений (9 – 11 классы), специалисты, представители общественных организаций, бизнеса, средств массовой информации.

Рабочий язык конференции – русский.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель – Солоненко А. А., к. э. н., директор ДРТИ;

Зам. председателя – Гришин А. С., к.т.н., зам. директора по НиИР ДРТИ;

Члены оргкомитета:

Большеротов А.Л. – д.т.н., профессор, зав. кафедрой холодильных установок ДРТИ;

Вундцеттель М.Ф. – д.б.н., профессор, зав. кафедрой экологии ДРТИ;

Головина Н. А. – д.б.н., профессор, зав. кафедрой аквакультуры ДРТИ;

Жумагалиева З.Н. – зав. очным отделением ФСПО ДРТИ;

Иванова А. А. – к.г.н., доцент, декан ФВО ДРТИ;

Ковалев О. П. – д.т.н., профессор, зав. кафедрой технологии продуктов питания и товароведения ДРТИ;

Полховская Е.Ю. - к.и.н., доцент, начальник УМО.

Ответственный секретарь – Козлова Диана Олеговна, председатель Студенческого научного общества ДРТИ

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ

141821, Московская область, Дмитровский район, пос. Рыбное, д. 36

Дмитровский рыбохозяйственный технический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный технический университет» (ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ»)

тел./факс: (495) 994-97-12 <http://дрти.рф/>

e-mail: drtisntk@mail.ru

ПАМЯТКА ДОКЛАДЧИКУ

Доклад должен быть по заявленной теме исследований.

Программа включает устные сообщения (не более 10 мин. + 5 мин. ответы на вопросы).

Для демонстрации презентаций докладов будут предоставлены проектор и компьютер.

Презентации докладов принимаются в MS PowerPoint.

Презентации необходимо сдать за 30 мин. до начала выступления техническому секретарю секции на flash-карте.

Презентации в другой программной среде демонстрируются с компьютера докладчика, который должен быть установлен в зале за 20 мин. до начала доклада.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

11 апреля 2017 г. (среда)

Заезд и заселение иногородних участников конференции

12 апреля 2017 г. (четверг)

- 9.00 - 10.00 **Регистрация участников конференции**
(п. Рыбное, д. 36, Учебно-административный корпус ДРТИ, центральный холл, 1 этаж)
- 10.00 – 10.30 **Торжественное открытие конференции**
(п. Рыбное, д. 36, Учебно-административный корпус ДРТИ, актовый зал, 1 этаж).
Пленарный доклад – «Векторы развития рыбохозяйственной отрасли России на современном этапе» (докладчик - Полховская Е.Ю., к.и.н., доцент)
- Заседание секций
- СЕКЦИЯ 1:**
Вопросы экономики, развития общества и естествознания: прошлое, настоящее и будущее.
Подсекция 1.1: Вопросы развития общества и естествознания: прошлое, настоящее и будущее (**главный корпус, ауд. 401**)
Подсекция 1.2: Актуальные вопросы экономики, менеджмента и маркетинг (**главный корпус, ауд. 402**)
- 11.00 - 16.00 **СЕКЦИЯ 2:**
Водные биоресурсы и аквакультура (**главный корпус, ауд. 301**)
СЕКЦИЯ 3:
Экология и природопользование (**главный корпус, ауд. 304**)
СЕКЦИЯ 4:
Техника и технология пищевых производств (**лабораторный корпус, ауд. 419**)
СЕКЦИЯ 5:
Техника низких температур (**лабораторный корпус, ауд. 417**)
- 13 апреля 2017 г. (пятница)**
Заседание секций
- 10.00-12.00 **СЕКЦИЯ 3:**
Экология и природопользование (**главный корпус, ауд. 304**)
- 10.00 -12.00 **СЕКЦИЯ 1:**
Вопросы экономики, развития общества и естествознания: прошлое, настоящее и будущее (**главный корпус, ауд. 401**)
- 12.30-13.30 **Круглый стол Студенческого научного общества ДРТИ** по темам: «Популяризация научной и инновационной деятельности среди молодежи», «Гранты для поддержки молодежных проектов», «Поиск научно-технической информации в сети Internet: краткий обзор».
- 13.30- 14.30 **Заккрытие конференции.** Подведение итогов работы конференции, награждение победителей. (п. Рыбное, д. 36, Учебно-административный корпус ДРТИ, актовый зал, 1 этаж).

Отъезд иногородних участников конференции.

СЕКЦИЯ 1

ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ, РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА И ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

Председатель: Полховская Е.Ю. – к.и.н., доцент кафедры «Гуманитарные и социально-экономические дисциплины» ДРТИ

Секретарь: Савёлова Ю. – делопроизводитель кафедры «Гуманитарные и социально-экономические дисциплины» ДРТИ

ПОДСЕКЦИЯ 1.1

ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА И ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

12 апреля 2018 г.

п. Рыбное, учебно-административный корпус ДРТИ, ауд. 401, 11.00-16.00

Руководитель подсекции:

Коваленко Владимир Николаевич – доцент кафедры «Гуманитарные и социально-экономические дисциплины» ДРТИ

Члены комиссии:

Пономарева Ольга Юрьевна – старший преподаватель кафедры «Гуманитарные и социально-экономические дисциплины» ДРТИ

Гуськова Лариса Михайловна – преподаватель химии ФСПО ДРТИ

1. Кибиткин Николай Николаевич (ДРТИ, ФВО, группа ОПМ-11)

«Мифология Древнего Мира как предтеча и основа научного познания»

Научные руководители – доцент кафедры «Гуманитарные и социально-экономические дисциплины» ДРТИ Полховский Дмитрий Владимирович; старший преподаватель кафедры «Гуманитарные и социально-экономические дисциплины» ДРТИ Аленкина Анна Анатольевна

2. Сорокина Анастасия Сергеевна, Андрияшкина Александра Юрьевна (ДРТИ, ФСПО, группа ОТЭ (9)-21)

«Ж.-Ж. Руссо – «Назад к природе!»»

Научный руководитель – преподаватель философии, истории и обществознания факультета СПО ДРТИ Малышева Вера Васильевна

3. Воробьева Наталья Владимировна (ДРТИ, ФВО, группа ОВА-11)

«Исторические источники о генезисе и этапах развития Николо-Пешношского монастыря во 2-ой половине XIV – XVIII веков»

Научный руководитель – к.и.н., доцент кафедры «Гуманитарные и социально-экономические дисциплины» ДРТИ Полховская Елена Юрьевна

4. Востриков Н.С., Востриков А.С., Степанов Г.А. (ДРТИ, ФСПО, группа ОМХ (9)-11)

«Гроза и молния»

Научный руководитель – преподаватель физики ФСПО ДРТИ Машарская Наталья Александровна

5. Анпилов Кирилл Владимирович (ДРТИ, ФСПО, группа ОИР (9)-11)

«Лучше вместе, чем врозь или что такое симбиоз?»

Научный руководитель – к.б.н., с.н.с., преподаватель факультета СПО ДРТИ Королькова Марина Сергеевна

6. Романенко София Юрьевна, Качанов Федор Сергеевич (МОУ Дмитровская СОШ №1 им. В.И.Кузнецова, 10 кл.)

«Бензиновая корпорация»

Научный руководитель – учитель химии Крайнева Ирина Николаевна

7. Зверева Арина Владиславовна (МОУ Дмитровская СОШ №1 им. В.И.Кузнецова, 10 кл.)

«Фотометрический метод определения меди в воде питьевой»

Научный руководитель – учитель химии Крайнева Ирина Николаевна

8. Ратаева Надежда Вадимовна (студентка 2 курса специальности «Дошкольное образование» Пошехонского аграрно-политехнического колледжа – ГПОУ ЯО ПАПК)

«Влияние ЭМИ от мобильных телефонов на здоровье дошкольников»

Научные руководители – преподаватель литературы и философии ГПОУ ЯО ПАПК Туркина Ирина Юрьевна, к.физ.-мат.н., преподаватель физики и математики ГПОУ ЯО ПАПК Орлова Елена Юрьевна

9. Севостьянов Даниил Андреевич, Шахиев Шамиль Шамильевич (ДРТИ, ФСПО, группы ОМХ (9)-21, ОМХ (11)-11)

«Молодежь в современной политике»

Научный руководитель – преподаватель философии, истории и обществознания факультета СПО ДРТИ Малышева Вера Васильевна

10. Потапова Софья Александровна, Вычегжанина Александра Евгеньевна (ДРТИ, ФСПО, группа ОЭБ (9)-31)

«Рождаемость в России»

Научный руководитель – преподаватель экономических дисциплин факультета СПО ДРТИ Паршинцева Людмила Дмитриевна

11. Агзамова Шерр Ихтиёровна (студентка 2 курса СПО, специальности «Право и организация социального обеспечения» филиала ДИНО государственного университета «Дубна»)

«Офисный дресс-код как элемент невербальной коммуникации»

Научный руководитель – преподаватель СПО филиала ДИНО государственного университета «Дубна» Полунина Екатерина Михайловна

12. Курочкин Сергей Александрович (студент 2 курса СПО, специальности «Право и организация социального обеспечения» филиала ДИНО государственного университета «Дубна»)

«Пожизненное лишение свободы как альтернатива смертной казни в Российской Федерации»

Научный руководитель – преподаватель СПО филиала ДИНО государственного университета «Дубна» Полунина Екатерина Михайловна

ПОДСЕКЦИЯ 1.2
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ, МЕНЕДЖМЕНТА И МАРКЕТИНГА
12 апреля 2018 г.

п. Рыбное, учебно-административный корпус ДРТИ, ауд. 402, 11.00-16.00

Руководитель подсекции:

Федянина Татьяна Анатольевна – главный бухгалтер ДРТИ

Члены комиссии:

Аленкина Анна Анатольевна – педагог-психолог, старший преподаватель кафедры «Гуманитарные и социально-экономические дисциплины» ДРТИ

Константинова Александра Георгиевна – преподаватель экономических дисциплин факультета СПО ДРТИ

1. Мусатова Дарья Алексеевна, Ялымова Екатерина Андреевна (ДРТИ, ФСПО, группа ОЭБ (9)-31)

«Характеристика социально-экономического потенциала Дмитровского муниципального района»

Научный руководитель – преподаватель экономических дисциплин факультета СПО ДРТИ Паршинцева Людмила Дмитриевна

2. Шелопутова Елизавета Сергеевна (ДРТИ, ФСПО, группа ОЭБ (9)-21)

«Мировая валютная система»

Научный руководитель – преподаватель экономических дисциплин факультета СПО ДРТИ Васькова Марина Сергеевна

3. Житаева Надежда Сергеевна (ДРТИ, ФСПО, группа ОТЭ (9)-11)

«Информационная логистика»

Научный руководитель – преподаватель экономических дисциплин факультета СПО ДРТИ Тихолаз Алла Петровна

4. Казанцева Анжелика Эдуардовна (ДРТИ, ФСПО, группа ОЭБ (9)-31)

«Аутсорсинг»

Научный руководитель – преподаватель экономических дисциплин факультета СПО ДРТИ Паршинцева Людмила Дмитриевна

5. Александрова Анастасия Сергеевна, Николаева Мария Фёдоровна (ДРТИ, ФСПО, группа ОЭБ (9)-31)

«Особые экономические зоны»

Научный руководитель – преподаватель экономических дисциплин факультета СПО ДРТИ Паршинцева Людмила Дмитриевна

6. Анискина Анастасия Вадимовна (ДРТИ, ФСПО, группа ОЭБ (9)-21)

«Инвестиции в регионы – инвестиции в будущее»

Научный руководитель – преподаватель экономических дисциплин факультета СПО ДРТИ Тихолаз Алла Петровна

7. Кильдеева Полина Александровна (ДРТИ, ФСПО, группа ОЭБ (9)-21)

«Анализ банковской системы РФ»

Научный руководитель – преподаватель экономических дисциплин факультета СПО ДРТИ Васькова Марина Сергеевна

перерыв 12.30-13.00

8. Чуваков Владислав Владимирович (ДРТИ, ФСПО, группа ОЭБ (9)-31)

«Сельское хозяйство как основа экономики»

Научный руководитель – преподаватель экономических дисциплин факультета СПО ДРТИ Паршинцева Людмила Дмитриевна

9. Боброва Татьяна Владимировна (ДРТИ, ФСПО, группа ОЭБ (9)-21)

«Система кредитования в РФ»

Научный руководитель – преподаватель экономических дисциплин факультета СПО ДРТИ Васькова Марина Сергеевна

10. Ахмедзаде Дильшад Натиг кызы (ДРТИ, ФСПО, группа ОЭБ (9)-21)

«Рабочая сила. Занятость и безработица в РФ»

Научный руководитель – преподаватель экономических дисциплин факультета СПО ДРТИ Васькова Марина Сергеевна

11. Ларин Павел Юрьевич, Баймуханова Дарья Юрьевна (ДРТИ, ФСПО, группа ОЭБ (9)-11)

«Малый бизнес: проблемы становления и развития»

Научный руководитель – преподаватель экономических дисциплин факультета СПО ДРТИ Паршинцева Людмила Дмитриевна

12. Голубина Елена Алексеевна (студентка 3 курса специальности «Экономика и бухгалтерский учет» Пошехонского аграрно-политехнического колледжа – ГПОУ ЯО ПАПК)

«Современные проблемы малого агробизнеса»

Научный руководитель – преподаватель экономических дисциплин ГПОУ ЯО ПАПК Царева Татьяна Анатольевна

13. Козлова Ксения Сергеевна (студентка 1 курса специальности «Экономика и бухгалтерский учет» Пошехонского аграрно-политехнического колледжа – ГПОУ ЯО ПАПК)

«Эквайринг и его польза для малого бизнеса»

Научный руководитель – преподаватель экономических дисциплин ГПОУ ЯО ПАПК Козлова Любовь Юрьевна

13 апреля 2018 г.

п. Рыбное, учебно-административный корпус ДРТИ, ауд. 401, 10.00-12.00

1. Алабина Мария Михайловна (ДРТИ, ФВО, группа ЗЭП-41)

«Интегрированная отчетность: вчера, сегодня, завтра»

Научный руководитель – старший преподаватель кафедры «Гуманитарные и социально-экономические дисциплины» ДРТИ Аленкина Анна Анатольевна

2. Бакакина Мария Игоревна (ДРТИ, ФВО, группа ЗЭП-41)

«Развитие зеленого сектора в экономике России»

Научный руководитель – заведующий кафедрой «Гуманитарные и социально-экономические дисциплины» ДРТИ, к.э.н., доцент Солоненко Анна Александровна

3. Братишкина Ирина Владимировна (ДРТИ, ФВО, группа ЗЭП-41)

«Возможности малобюджетного маркетинга, как основа для продвижения товаров и услуг на региональных рынках»

Научный руководитель – доцент кафедры «Гуманитарные и социально-экономические дисциплины» ДРТИ Полховский Дмитрий Владимирович

4. Кузьмина Мария Александровна (ДРТИ, ФВО, группа ЗЭП-41)

«Экономика государственного сектора в рыбохозяйственном комплексе»

Научный руководитель – заведующий кафедрой «Гуманитарные и социально-экономические дисциплины» ДРТИ, к.э.н., доцент Солоненко Анна Александровна

5. Волкова Зоя Ивановна (ДРТИ, ФВО, группа ЗЭП-41)

«Перспективы развития перерабатывающих предприятий рыбохозяйственного комплекса»

Научный руководитель – заведующий кафедрой «Гуманитарные и социально-экономические дисциплины» ДРТИ, к.э.н., доцент Солоненко Анна Александровна

6. Шишкова Анастасия Германовна (ДРТИ, ФВО, группа ЗЭП-41)

«Структура и система государственного управления рыбохозяйственным комплексом РФ»

Научный руководитель – к.и.н., доцент кафедры «Гуманитарные и социально-экономические дисциплины» ДРТИ Полховская Елена Юрьевна

СЕКЦИЯ 2

ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ И АКВАКУЛЬТУРА

12 апреля 2018 г., п. Рыбное, д.36, ауд. 301, 11.00-16.00

Председатель: Головина Н. А., зав. кафедрой «Аквакультура»

Секретарь: Бобрикова М.А., зав. лабораторией кафедры «Аквакультура»

Члены комиссии:

Купинский С. Б., к.б.н., доцент кафедры «Аквакультура» - Зам. председателя;

Королькова М. С., к.б.н., ст.н.с., преподаватель факультета среднего образования ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ»;

Данилова Елена Анатольевна, доцент.

1. Прокопчик Виктория Анатольевна (УО «БГСХА», 3 курс)

«Активация и декапсуляция сухих цист *Artemia salina*»

Научный руководитель – кандидат с/х наук, доцент Портная Талина Владимировна

2. Суслопаров Артем Дмитриевич (ДРТИ, ОИР-21)

«Партеногенез у рыб»

Научный руководитель – Панкратьева Елена Викторовна

3. Виноградов Артем Дмитриевич (ДРТИ, ФВО, ОВА-41)

«Выращивание товарной рыбы в полносистемном карповом хозяйстве мощностью 150 тонн в Нижегородской области»

Научный руководитель – к.б.н., доцент, Романова Наталья Николаевна

4. Гравшин Владислав Олегович (ДРТИ, ФВО, ОВА-41)

«Формирование и содержание ремонтно-маточного стада сибирского осетра в индустриальном хозяйстве»

Научный руководитель – к.б.н., ст.н.с. Головина Павел Петрович

5. Емаков Александр Николаевич (ДРТИ, ФВО, ОВА-41)

«Разведение и выращивание налима (*Lota lota* Linnaeus, 1758) в прудах III зоны рыбоводства»

Научный руководитель – к.б.н., доцент, Романова Наталья Николаевна

6. Жуков Михаил Олегович (ДРТИ, ФВО, ОВА-41)

«Особенности содержания акул в “Москвариуме”»

Научный руководитель – доцент, Данилова Елена Анатольевна

7. Корниенко Дмитрий Александрович (ДРТИ, ФВО, ОВА-41)

«Выращивание молоди стерляди в цеху с установкой замкнутого водообмена на Конаковском заводе по осетроводству»

Научный руководитель – к.б.н., ст.н.с., Головин Павел Петрович

8. Резниченко Светлана Александровна (ДРТИ, ФВО, ОВА-41)

«Рыбоводно-биологическая характеристика производителей щуки (*Esox lucius* L, 1758) из Рузского и Можайского водохранилищ и их использование в целях искусственного воспроизводства»

Научный руководитель – к.б.н., доцент, Купинский Сергей Борисович

9. Русакова Марина Александровна (ДРТИ, ФВО, ОВА-41)

«Технология выращивания стерляди в установках с замкнутым водообменом на примере Можайского производственно-экспериментального рыбоводного завода в Московской области»

Научный руководитель – д.б.н., профессор, Головина Нина Александровна

10. Скугарев Михаил Александрович (ДРТИ, ФВО, ОВА-41)

«Отработка элементов технологии выращивания посадочного материала вырезуба (*Rutilus frisii* Nordmann, 1840) в прудах Московской области»

Научный руководитель - доцент, Данилова Елена Анатольевна

11. Трифонова Алина Максимовна (ДРТИ, ФВО, ОВА-41)

«Особенности технологии искусственного воспроизводства щуки (*Esox lucius* L, 1758) на Табловском рыбоводном пункте в Московской области»

Научный руководитель – к.б.н., ст.н.с., Головин Павел Петрович

12. Хохлова Мария Алямовна (ДРТИ, ФВО, ОВА-41)

«Формирование и содержание коллекции осетровых рыб в условиях Можайского производственно-экспериментального рыбоводного завода»

Научный руководитель – д.б.н., профессор, Головина Нина Александровна

13. Ермакова Анна Эдуардовна, Попков Илья Андреевич (ДРТИ, ФВО, ОВА-31)

«Зоопланктон выростных прудов ОСПХ “Якоть” ФГБНУ “ВНИИПРХ”»

Научный руководитель – д.б.н., профессор, Головина Нина Александровна

14. Крестинина Анастасия Викторовна, Ясеницкий Андрей Андреевич (ДРТИ, ФВО, ОВА-31)

«Видовое разнообразие, численность и биомасса зоопланктона и жесткого бентоса приплотинной части Жестылевского водохранилища»

Научный руководитель – д.б.н., профессор, Головина Нина Александровна

15. Горец Николай Алексеевич, Дробышев Алексей Сергеевич (ДРТИ, ФВО, ОВА-31)

«Видовой состав основных представителей зоопланктона и бентоса в нагульных рыбоводных прудах производственно-экспериментальной базы ОСПХ «Якоть» ФГБНУ «ВНИИПРХ»»

Научный руководитель – д.б.н., профессор, Головина Нина Александровна

16. Козлова Диана Олеговна (ДРТИ, ФВО, ОВА-21)

«Сёмга – ценная рыба Севера России»

Научный руководитель - доцент Данилова Елена Анатольевна

17. Сафронов Данила Сергеевич (ДРТИ, ФВО, ОВА-21)

«Миниферма по разведению осетров»

Научный руководитель – к.б.н., доцент Купинский Сергей Борисович

18. Самигулина Дарья Алексеевна (ДРТИ, ФВО, ОВА-21)

«Кои – история разведения, особенности содержания, породы»

Научный руководитель - доцент Данилова Елена Анатольевна

СЕКЦИЯ 3

ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

12 апреля 2018 г., п. Рыбное, д. 36, ауд. 304, 11.00-16.00

Председатель: Вундцеттель М.Ф. – зав. кафедрой экологии, д.б.н., профессор

Секретарь: Иванова А.И. – заведующая лабораторией экологии ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ»

Члены жюри:

Кузнецова Н.В. – к.б.н., доцент кафедры экологии ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ»;

Бородкина Р.А. – к.б.н., доцент кафедры экологии ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ»;

Иванова А.А. – к.г.н., декан ФВО ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ».

1. Алексеева Алина Дмитриевна (ГПОУ ЯО ПАПК, 2 курс)

«Влияние стимуляторов роста растений на укоренение черенков»

Научный руководитель – преподаватель ГПОУ ЯО ПАПК Смирнова Татьяна Ивановна

2. Баймуханова Дарья Юрьевна (ДРТИ ФСПО, гр ОЭБ (9)-11)

«Оценка уровня шумового загрязнения г. Дмитрова»

Научный руководитель – преподаватель ДРТИ ФСПО Иванова Алина Игоревна

3. Борисова Екатерина (АНО СОШ "Содружество", 7 кл.)

«Определение чистоты атмосферного воздуха с помощью листового опада по прорастанию семян кресс-салата»

Научный руководитель – учитель биологии, к.б.н., Кузьмина Ирина Альбиновна

4. Войков Алексей (АНО СОШ "Содружество", 5 кл.)

«Выявление степени загрязнения почвы по прорастанию семян и развитию кресс-салата»

Научный руководитель – учитель биологии, к.б.н., Кузьмина Ирина Альбиновна

5. Гаврилов Иван (МОУ Дмитровская СОШ №1 им. В.И.Кузнецова)

«Биоиндикаторная оценка состояния окружающей среды г. Дмитрова по листовой пластине березы повислой»

Научный руководитель – учитель биологии Чернышова Татьяна Алексеевна

6. Грибанова Дарья Владимировна (МОУ «Запрудненская гимназия», 9 кл.)

«Исследование состояния воды реки Куновка в районе городского водоема поселка Запрудня»

Научный руководитель – учитель химии и биологии Боровский Александр Вениаминович

7. Давыденков Николай (АНО СОШ "Содружество", 6 кл.)

«Моя коллекция раковин морских моллюсков»

Научный руководитель – учитель биологии, к.б.н., Кузьмина Ирина Альбиновна

8. Зиновьев Дмитрий Алексеевич (ГПОУ ЯО ПАПК, 2 курс)

«Метод пестконтроля для защиты садового урожая»

Научный руководитель – преподаватель ГПОУ ЯО ПАПК Смирнова Татьяна Ивановна

9. Климов Михаил (МОУ Дмитровская СОШ №1 им. В.И.Кузнецова, 7 кл.)

«Биоиндикация почв по количеству и биомассе дождевых червей»

Научный руководитель - учитель биологии Чернышова Татьяна Алексеевна

10. Клепикова Елизавета Александровна (МБОУ СОШ №7 г. Долгопродного, 10 кл.)

«Можно ли пить воду из-под крана? (Исследование качества воды в г. Долгопродный)»

Научный руководитель – учитель биологии Шibaева Ольга Сергеевна

11. Коланда Ольга (АНО СОШ "Содружество", 5кл.)

«Сравнительный анализ содержания нитратов в разных овощах»

Научный руководитель – учитель биологии, к.б.н., Кузьмина Ирина Альбиновна

12. Кузнецов Александр Русланович (МОУ Дмитровская СОШ №1 им. В.И.Кузнецова, 7 кл.)

«Биотестирование сточных вод очистных сооружений»

Научный руководитель - учитель биологии Чернышова Татьяна Алексеевна

13. Насекина Елизавета Алексеевна, Спирина Полина Игоревна, Стройкова Алеся Романовна (АНОО «Ломоносовская школа – Зеленый мыс», 8 кл)

«Исследование качества воды Пестовского водохранилища»

Научный руководитель – учитель географии Скулкова Елена Ивановна

14. Пендюрина Мария Игоревна (ДРТИ ФСПО, ЗИР(11)-2)

«Съедобная упаковка пищевых продуктов»

Научный руководитель - преподаватель ДРТИ ФСПО - Панкратьева Елена Викторовна

15. Попова Мария Григорьевна (МБОУ лицей г. Лобня, 9 кл.)

«Определение экологического состояния водоемов г. Лобня»

Научный руководитель - учитель биологии Дьячкова Юлия Мельсовна

16. Сметанникова Дарья Сергеевна (ДРТИ ФСПО, гр ОЭБ (9)-11)
«Энергосбережение в быту»

Научный руководитель - преподаватель ДРТИ ФСПО Иванова Алина Игоревна

13 апреля 2018 г., п. Рыбное, д. 36, ауд. 304, 10.00-12.00

1. Арипова Анастасия Максимовна (ДРТИ, ФВО, ОЭЭ-31)

«Проблемы городской среды»

Научный руководитель - д.б.н., профессор Вундцеттель Михаил Филиппович

2. Боковиков Алексей Алексеевич (ДРТИ, ФВО, ОЭЭ-41)

«Тяжелые металлы в агросистемах Яхромской поймы»

Научный руководитель - к.б.н., доцент - Бородкина Руслана Александровна

3. Гусева Алена Алексеевна (ДРТИ, ФВО, ОЭЭ-31).

«Экологическая оценка Жестылевского водохранилища по основным гидрохимическим показателям»

Научный руководитель - к.б.н., доцент Кузнецова Наталья Владимировна

4. Колодей Виктория Николаевна (ДРТИ, ФВО, ОЭЭ-41)

«Экологическая оценка рекреационных водоемов г. Дмитрова по основным гидрохимическим показателям»

Научный руководитель - к.б.н., доцент Кузнецова Наталья Владимировна

5. Кружанов Сергей Александровна (ДРТИ, ФВО, ОЭЭ-41)

«Управление отходами: проблемы Московского региона»

Научный руководитель - д.б.н., проф. Вундцеттель Михаил Филиппович

6. Липатова Любовь Александровна (ДРТИ, ФВО, ОЭЭ-41)

«Трансформация окружающей среды в процессе урбанизации территории»

Научный руководитель - д.б.н., проф. Вундцеттель Михаил Филиппович

7. Лобеев Вадим Дмитриевич (ДРТИ, ФВО, ОЭЭ-41)

«Экологические проблемы использования земельных ресурсов в Московской области»

Научный руководитель - д.б.н., профессор Вундцеттель Михаил Филиппович

8. Макеева Алена Дмитриевна (ДРТИ, ФВО, ОЭЭ-31)

«Оценка загрязнения тяжелыми металлами Жестылевского водохранилища»

Научный руководитель - к.б.н., доцент Кузнецова Наталья Владимировна

9. Скрандовская Евгения Александровна (ДРТИ, ФВО, ОЭЭ-41)

«Оценка токсичности почв г. Дмитрова»

Научный руководитель - к.б.н., доцент Кузнецова Наталья Владимировна

10. Столярова Татьяна Юрьевна (ДРТИ, ФВО, ОЭЭ-41)

«Экологические проблемы использования лесов в Московской области»

Научный руководитель - д.б.н., профессор Вундцеттель Михаил Филиппович

СЕКЦИЯ 4

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

12 апреля 2018 г., п. Рыбное, лабораторный корпус ДРТИ, ауд. 419, 11.00-16.00

Председатель: Ковалев О.П.- д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Технологии продуктов питания и товароведения» ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ».

Секретарь: Мамонтова С.Н. - доцент кафедры «Технологии продуктов питания и товароведения» ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ».

Члены комиссии:

Михеева И.В.- к.б.н., профессор кафедры «Технологии продуктов питания и товароведения» ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ»;

Гришин А.С. - к.т.н., доцент кафедры «Технологии продуктов питания и товароведения» ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ»;

Артюхов И.Л. – к.т.н., доцент кафедры «Технологии продуктов питания и товароведения» ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ»

Ибрагимова И.Е. - доцент кафедры «Технологии продуктов питания и товароведения» ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ»;

Мохначева А.В.– преподаватель высшей категории факультета среднего образования ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ».

1. Сурина Елизавета Дмитриевна (ДРТИ, ФВО, ОПМ-21)

«Технологические решения обогащения продуктов питания»

Научный руководитель – к.т.н., доцент Артюхов Игорь Львович

2. Шхагапсоева Белла Зауровна (ДРТИ, ФВО, ОПМ-21).

«Технология производства мясного фарша с помощью биохимической модификации»

Научный руководитель – к.т.н., доцент Артюхов Игорь Львович

3. Джетыгенов Александр Михайлович (ДРТИ, ФСПО, ОМХ(11)-11)

«Использование тепловых насосов для теплоснабжения предприятий»

Научный руководитель – д.т.н. профессор Ковалев Олег Петрович

4. Бахарев Дмитрий Юрьевич, Чистов Александр Михайлович (ДРТИ, ФВО, ОПМ-31)

«Определение качества охлажденного мяса при хранении»

Научный руководитель – к.т.н., доцент Михеева Ирина Васильевна

5. Гатиятуллина Алсу Фатиховна (ФГБОУ ВО МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)), магистр 2 курса обучения по направлению подготовки 19.04.04 «Технология продукции и организация общественного питания»)

«Использование структурирующих пищевых добавок в инновационных разработках»

Научный руководитель – д.т.н., профессор Бредихина Ольга Валентиновна.

6. Чистов Александр Михайлович (ДРТИ, ФВО, ОПМ-31)

«Совершенствование технологии мясопродуктов по типу «ветчин»»

Научный руководитель – к.т.н., доцент Гришин Александр Сергеевич

7. Бахарев Дмитрий Юрьевич (ДРТИ, ФВО, ОПМ-31)
«Мясные изделия обогащенного состава для спортивного питания»
Научный руководитель – к.т.н., доцент Гришин Александр Сергеевич
8. Баранова Ольга Анатольевна (ДРТИ, ФСПО, ОТК(11)-21)
«Модификация рецептов в производстве консервов "Рагу из овощей"»
Научный руководитель - преподаватель высшей категории Мохначева Анна Викторовна
9. Буторин Илья Владимирович (ДРТИ, ФСПО, ОТК(11)-21).
«Применение современных технологий в производстве мясорастительной консервированной продукции»
Научный руководитель - преподаватель высшей категории Мохначева Анна Викторовна
10. Агеева Кристина Алексеевна (ДРТИ, ФСПО, ОТК(9)-31)
«Аспекты применения традиционных видов консервирования овощного сырья в пищевой промышленности»
Научный руководитель - преподаватель высшей категории Мохначева Анна Викторовна
11. Никонов Герман Германович (ДРТИ, ФСПО, ОИР (9)-11)
«Изучение состава мороженого»
Научный руководитель – Гускова Лариса Михайловна
12. Большакова Ксения Дмитриевна (ДРТИ, ФСПО, ОТК(9)-31)
«Использование новых видов плодоовощного сырья в технологии производства пастилы без сахара»
Научный руководитель - доцент Ибрагимова Ирина Евгеньевна
13. Бочарников Роман Николаевич (ДРТИ, ФСПО, ОТК(9)-31)
«Расширение ассортимента рыбной продукции на примере консервов «Долма рыбная в виноградных листьях»»
Научный руководитель - доцент Мамонтова Светлана Николаевна
14. Булашев Валерий Алексеевич (ДРТИ, ФСПО, ОТК(9)-31)
«Рыборастительные вторые блюда как источник сбалансированного питания»
Научный руководитель - доцент Мамонтова Светлана Николаевна
15. Долгов Денис Андреевич (ДРТИ, ФСПО, ОТК(9)-31)
«Особенности производства традиционных видов соков консервированных из цитрусов»

СЕКЦИЯ 5

ТЕХНИКА НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР

12 апреля 2018 г., п. Рыбное, лабораторный корпус ДРТИ, ауд. 417, 11.00-16.00

Председатель: Вагабов И.И. – к.т.н., профессор кафедры «Холодильные установки»

Секретарь: Дроздова А.О. – студентка группы ОХТ-41

Члены комиссии:

Дроздов М.М. – ассистент кафедры «Холодильные установки» ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ»;

Жданов А.В. – преподаватель факультета среднего профессионального образования ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ»;

Волкова Л.Б. – к.т.н. доцент кафедры «Холодильные установки» ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ»;

1. Дроздова Анна Олеговна (ДРТИ, ФВО, ОХТ-41)

«Исследование возможности использования теплоты конденсации для технологических нужд предприятия»

Научный руководитель – к.т.н., профессор Вагабов Ирази Измутдинович

2. Локтионов Алексей Павлович (ДРТИ, ФВО, ОХТ-41)

«Исследование схемы и расчет изоляции, теплопритоков холодильника емкостью 1500 тонн в городе Сочи»

Научный руководитель – к.т.н., профессор Вагабов Ирази Измутдинович

3. Трубаков Илья Владимирович (ДРТИ, ФВО, ОХТ-41)

«Разработка схемы и расчет оборудования для холодильника емкостью 4200 тонн в городе Астрахань»

Научный руководитель – к.т.н., профессор Вагабов Ирази Измутдинович

4. Шабров Николай Александрович (ДРТИ, ФВО, ОХТ-41)

«Исследование работы второй очереди холодильника емкостью 5000 тонн ООО «Бирюза» город Дмитров»

Научный руководитель – ассистент кафедры «Холодильные установки» Дроздов Михаил Михайлович

5. Фрик Александр Александрович (ДРТИ, ФВО, ОХТ-41)

«Разработка системы полной автоматизации холодильной установки холодильника емкостью 3500 тонн в городе Тверь»

Научный руководитель – ассистент кафедры «Холодильные установки» Дроздов Михаил Михайлович

6. Бурлаков Олег Александрович (ДРТИ, ФВО, ОХТ-41)

«Экономическое обоснование строительства холодильника емкостью 2000 тонн в городе Москва»

Научный руководитель – ассистент кафедры «Холодильные установки» Дроздов Михаил Михайлович

7. Першин Глеб Анатольевич (ДРТИ, ФВО, ОХТ-31)

«Исследование возможности применения герметичного моноблока для получения низких температур»

Научный руководитель – к.т.н., профессор Вагабов Ирази Измутдинович, ассистент кафедры «Холодильные установки» Дроздов Михаил Михайлович

8. Резепов Дмитрий Игоревич (ДРТИ, ФВО, ОХТ-31)

«Сравнительный анализ работы систем воздушного тихого и панельного охлаждения»

Научный руководитель – к.т.н., профессор Вагабов Ирази Измутдинович

9. Белов Илья Дмитриевич (ДРТИ, ФВО, ОХТ-21)

«Анализ озоноразрушающих свойств современных холодильных агентов»

Научный руководитель – ассистент кафедры «Холодильные установки» Дроздов Михаил Михайлович

10. Тивелева Вероника Николаевна (ДРТИ, ФВО, ОХТ-21)

«Анализ методов уменьшения необратимых потерь в теоретическом цикле холодильной машины»

Научный руководитель – преподаватель факультета среднего профессионального образования ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ» Жданов Антон Владимирович

11. Данченков Н.А. (ДРТИ, ФСПО, ОМХ-31(11))

«Открытие искусственного холода и развитие холодильных машин»

Научный руководитель – преподаватель факультета среднего профессионального образования ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ» Жданов Антон Владимирович

12. Волков И.В. (ДРТИ, ФСПО, ОМХ-31(11))

«Способы монтажа малых фреоновых систем современных холодильных машин»

Научный руководитель – преподаватель факультета среднего профессионального образования ДРТИ ФГБОУ ВО «АГТУ» Жданов Антон Владимирович

В рамках работы секций проводится конкурс на лучший доклад среди участников. На секции выбираются победители и награждаются Дипломами I, II и III степени. Доклады оценивает конкурсная комиссия, в состав которой входят:

- руководитель секции;
- члены оргкомитета конференции;
- преподаватели профильной кафедры.

Критерии оценки доклада при очном участии в конференции

Критерии	Оценка	Количество баллов
Научность содержания	1. Наличие методологического аппарата исследования: цель, задачи, методы исследования, гипотеза и т.д. 2. Презентация отражает основные этапы исследования.	до 5 баллов
Научный вклад исследования	1. Новизна и оригинальность научного исследования. 2. Практическая значимость исследования.	до 10 баллов
Структура	1. Логичность построения материала. 2. Обоснованность выводов.	до 5 баллов
Соблюдение технических требований к презентации	1. Презентация должна содержать не более 10 слайдов (включая титульный слайд). 2. В презентации используются средства наглядности (таблицы, схемы, графики и т.д.).	до 5 баллов
Требования к выступающему	1. Выступающий укладывается в рамки установленного регламента (не более 10 минут). 2. Выступающий свободно владеет содержанием, ясно и грамотно излагает материал, свободно отвечает на вопросы аудитории.	до 5 баллов
Максимальный балл		30 баллов