

**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