

Институт сельского хозяйства и природных ресурсов

Новгородского государственного университета

имени Ярослава Мудрого

ПРОГРАММА

**ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗВИТИЮ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО, ХИМИЧЕСКОГО И ЛЕСНОГО
КОМПЛЕКСОВ. ПРОБЛЕМЫ, ТЕНДЕНЦИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ»**

17 марта 2021 года

Организатор конференции: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого.

Место проведения: ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», Институт сельского хозяйства и природных ресурсов, г. Великий Новгород, ул. Советской Армии, д. 7.

Программа пленарного заседания конференции

«СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗВИТИЮ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО, ХИМИЧЕСКОГО И ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСОВ. ПРОБЛЕМЫ, ТЕНДЕНЦИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ»

Дата и время заседания: **17 марта 2021 года в 14:30**

Место проведения: 217 ауд. Институт сельского хозяйства и природных ресурсов, г. Великий Новгород, ул. Советской Армии, д. 7.

Председатель пленарного заседания: **д.т.н., профессор КТПП, директор ИСХПР Вобликова Т.В.**

1 Вобликова Т.В. (д.т.н., профессор КТПП, директор ИСХПР),
Приветственное выступление директора института ИСХПР

2 Дмитрук Н.Г. (к.п.н., доцент КЭГП), Экспедиционные исследования
на исторических водных путях Новгородской земли

3 Абдушаева Я.М. (д.б.н., профессор КТПП), Усовершенствование
приемов выращивания оригинального и элитного семенного картофеля для
создания банка здоровых сортов

4 Максимюк Н.Н. (д.б.н., профессор, зав. КТПП), Принципы
моделирования при создании продуктов функционального назначения

5 Голубева И.А. (студента гр.6651 КФПХ), Содержание тяжелых
металлов в плодовых телах лесных грибов Новгородской области

6 Головей А.В. (студент гр. 7141 КББХБ), Гигиенические аспекты
загрязнения воды и организма человека микропластиком

*Секция «Инновационные технологии в производстве
и комплексной переработке сырьевых ресурсов
пищевой промышленности»*

1. Абдушаяева Я. М. Энергосберегающая технология получения высокого качества сенажа в ООО «Ермолинское» Новгородской области
2. Абдушаяева Я. М. Перспективный способ консервирования кормов в условиях Северо-Западного региона
3. Арынова Э. А., Гаджиева Э. Д., Сучкова Е. П., Семенова А. А. Разработка состава геля энергетического с суперфудами для питания спортсменов
4. Гуныкова П. И., Ишевский А. Л., Максимюк Н. Н., Бучилина А. С., Николаев И. А. Химический состав гречневой крупы – растительной основы для производства нео-молочных продуктов
5. Калашникова О. Б., Сухих С. А., Кригер О. В., Шульгин И. В. Подбор технологических параметров микробиологической трансформации продуктов переработки сои
6. Карташов С. В., Павлов С. Б. Оборудование для малых птицеводческих ферм при автономном содержании
7. Карташов С. В., Павлов С. Б., Рудаев А. Д. Рекомендации молочно-товарным комплексам Новгородской области при проведении машинного доения коров
8. Козина А. М., Лиханова И. А. Цифровизация технологических процессов в управлении молочным скотоводством
9. Козина А. М., Семкив М. В., Семкив Л. П. Влияние организации полноценного кормления на воспроизводительные качества животных
10. Кондратьева Т. Н., Антонова Н. Э., Мануриков Я. Н. Оценка качественных показателей меда в условиях пасеки Новгородской области
11. Кондратьева Т. Н., Тимофеева М. А., Васильева Г. В. Управление качеством продукции в условиях АО «Лактис»

12. Коновалова М. А., Вобликова Т. В. Организация образовательного интенсива по подготовке студентов для создания цифровых двойников производства
13. Королёв С. К., Ларичева К. Н. Термокамера для лечения пчел от клеща Варроа за шесть минут импульсным методом
14. Лаптева Н. Г., Вобликова Т. В. Использование шпината в производстве хлеба с повышенной пищевой ценностью
15. Ларичева К. Н. Разработка продуктов для развития гастрономического туризма в Новгородской области
16. Манагорова А. А., Барыбина Л. И. Применение полезных свойств чернушки посевной (*Nigella Sativa L.*) в пищевых технологиях
17. Осипова М. В., Вобликова Т. В. Изучение возможности расширения ассортимента напитков из растительных ингредиентов
18. Павлов С. Б., Васильева Г. В., Кондратьева Т. Н. Совершенствование технологий производства сельскохозяйственной продукции в условиях развития современных информационных и цифровых технологий
19. Павлов С. Б., Карташов С. В., Сергеев А. С. Совершенствование технологии органического земледелия в малых хозяйствах
20. Семкив Л. П., Козина А. М., Семкив М. В. Основные направления развития молочного скотоводства в условиях цифровизации
21. Семкив Л. П., Сироткин П. А. Опыт использования ресурсосберегающих технологий при производстве и переработке молока в условиях СПК «Левочский»
22. Семкив М. В. Оптимизация условий кормления ремонтного молодняка в молочный период в условиях колхоза «Россия» СПК Новгородской области
23. Семкив М. В., Семкив Л. П., Козина А.М. Состояние кормовой базы и анализ качества кормов в колхозе «Россия» СПК Новгородской области
24. Тошкина Е. А. Формирование урожая зеленой массы сортов рапса в условиях Новгородской области

25. Тошкина Е. А. Совершенствование организации производства кормов в условиях СПК «Левочский» Новгородской области

**Секция «Актуальные проблемы биологии,
биохимии и биотехнологии»**

1. Андреева Л. В. Содержание кумаринов в борщевике Сосновского в зависимости от региона его произрастания
2. Андреева Л. В., Соловьев В. В. Опыт использования эфиромасличных экстрактов в пчеловодстве
3. Бевз С. Я. Зависимость индекса листовой поверхности от видового состава бобово-злаковых луговых травостоев в условиях Новгородской области
4. Бевз С. Я. Влияние фазы развития луговых растений на индекс листовой поверхности и урожайность бобово-злаковых травостоев в условиях Новгородской области
5. Гладких С. Н. Новая технология синтеза бета-каротина
6. Долганюк В. Ф., Кригер О. В., Бабич О. О., Сухих С. А., Чупахин Е. Г. Подбор параметров ферментолиза мискантуса с помощью «Целлюлад ультра»
7. Емельянов Е. Г., Ботвинова С. Л. Генетический потенциал черно-пестрого скота и эффективность его использования при воспроизводстве маточного поголовья в хозяйствах Новгородской области
8. Зыкова И. В., Исаков В. А. Аминокислотный состав белково и углеводоподобных веществ активного ила
9. Кондратьева Т. Н., Мануриков Я. Н., Павлов С. Б. Влияние содержания антибиотиков в мёде на организм человека
10. Летенкова И. В. Регенерация ионообменных смол с применением ультразвуковой обработки
11. Лукашик Е. Е. Летяга обыкновенная (*Pteromys volans* L.) в антропогенном ландшафте Парфинского района Новгородской области
12. Лукашик Е. Е., Столярова В. В. Пути повышения численности косули европейской *Capreolus capreolus* на территории Новгородской области

13. Лукашик Е. Е., Столярова В. В. Динамика численности охотничьих водоплавающих птиц в Приильменском ландшафте Новгородской области
14. Лукьянов А. А. Современные геномные технологии в животноводстве
15. Мельникова Н. Л. Влияние микроклимата на сохранность, интенсивность роста и развитие поросят
16. Мельникова Н. Л., Свисткова В. А. Влияние грунта на спортивные достижения лошадей
17. Мельникова Н. Л., Яковлева О. С. Стрессоустойчивость свиней и ее влияние на физиологическое состояние и продуктивность
18. Остроженкова Е. Г. Влияние хлорида натрия на прорастание семян пшеницы. Изучение метаболических профилей методом НЯМР
19. Петрова А. С., Вобликова Т. В. Пищевая биотехнология ягодных экстрактов с использованием дикорастущего сырья Новгородской области
20. Семчук Н. Н., Балун О. В., Абдушоева Я. М. Необходимость борьбы с инвазионным видом *Heraclium Sosnowskyi* Manden
21. Соловьев В. В. Содержание флавоноидов в прополисе в зависимости от различных факторов
22. Соловьев В. В., Андреева Л. В. Исследование содержания флавоноидов в растениях Новгородской области
23. Сухих С. А., Ульрих Е. В., Бабич О. О., Калашникова О. Б. Изучение химического состава и физико-химических свойств отходов мясоперерабатывающих предприятий – коллагенсодержащих субпродуктов
24. Цветов Н. С., Коровкина А. В. Оптимизация условий ультразвуковой экстракции флавоноидов из *Koenigia Weirichii*
25. Чернобай Е. Н., Онищенко О. Н., Агаркова Н. А. Мясная продуктивность крупного рогатого скота с учетом детализированных норм кормления на откорме
26. Шестаков В. М. Сравнительный анализ голштинизации при выращивании ремонтного молодняка в хозяйствах разных экологических зон

*Секция «Инновационные технологии
в лесной отрасли»*

1. Авдеев Э. А. Анализ хода роста испытательных культур ели европейской в Новгородском лесничестве
2. Балун О. В. Влияние гидрологических условий на продуктивность березовых древостоев в Новгородской области
3. Виноградова О. Н. Угрозы безопасности лесного комплекса Новгородской области
4. Лебедев А. В. Долговременные эксперименты в лесном хозяйстве
5. Столярова В. В., Лукашик Е. Е., Пермяков А. В. Оценка точности определения таксационных показателей

*Секция «Проблемы и перспективы
развития сельских территорий»*

1. Дмитрук Н. Г., Дружнова М. П., Гладких С. Н. Народные традиции, промыслы и ремёсла в организации занятости сельских жителей
2. Головина Т. Н., Мороз М. Т., Захаров В. В., Саморуков В. И. Применение профессиональных стандартов в формировании результатов обучения специалистов сельского хозяйства России
3. Крупина Н. Н. К вопросу о предпосылках интеграции сельских территорий в углеродные проекты «зеленого» бизнеса
4. Минина Е. С., Минин Д. Л., Васильева Г. В. Прогнозирование сбыта сельскохозяйственной продукции в условиях изменения глобальной экономики
5. Минина Е. С., Минин И. Л., Васильева Г. В. Развитие малых форм хозяйствования АПК как фактор повышения экономической безопасности регионов
6. Притула О. Д. Стратегическое планирование на местном уровне как фактор снижения рисков в развитии сельских территорий
7. Семчук Н. Н., Овэс Е. В., Абдушаева Я. М., Минина Е. С., Балун О. В. Значение оригинального семеноводства для развития сельских территорий
8. Степанова А. А. Усадебный туризм в развитии сельских территорий
9. Степанова А. А. Методика оценки природных условий для сельского хозяйства

*Секция «Современное состояние
природных комплексов и их охрана»*

1. Васильева Г. В., Павлов С. Б., Кондратьева Т. Н. Наилучшие доступные технологии в АПК как фактор защиты окружающей среды от негативного воздействия отходов сельскохозяйственного производства
2. Гладких С. Н., Дмитрук Н. Г., Дружнова М. П. Исследование и очистка природной и питьевой воды Великого Новгорода
3. Давыдова С. Г. Современные природные комплексы Новгородской области и возможности их использования
4. Дружнова М. П., Дмитрук Н. Г. Проблемы сохранности памятника природы «Ильменский глинт»
5. Дружнова М. П., Дмитрук Н. Г., Гладких С. Н. Природно-экологический каркас как основа территориального планирования
6. Кондратьева Н. П., Радикова А. В., Ваштиев В. К., Шишов А. А. Риск-ориентированный подход для ранжирования объектов электроэнергетики и территорий по уровню опасности в агропромышленном комплексе
7. Масютина Г. В., Ростова А. Т., Елисеева А. А., Щикунов Н. Н. Перспективы использования солнечной энергетики с применением технологий искусственного интеллекта в агропромышленных комплексах
8. Найда Н. М. Охрана лекарственных растений и перспективы их возделывания в Ленинградской области
9. Петухова Е. А. Динамика изменения содержания различных форм общего азота и фосфора в воде озера Ильмень
10. Путинцева Н. Ю. Современное состояние кадастра мелиоративных систем и гидротехнических сооружений
11. Семчук Н. Н., Робежник Л. В., Гладких С. Н., Балун О. В., Савосина Л. В. Тропинки в природу
12. Степанова Т. В., Москвичева А. А. Оценка различных видов трав для создания партерных газонов

13. Столярова В. В., Лукашик Е. Е., Пермяков А. В. Экология и реклама. Опыт России и других стран
14. Субботина Т. А. Влияние хозяйственной деятельности человека и меры по охране природно-территориальных комплексов
15. Терещенко О. В. Методы оценки рекреационной нагрузки на примере экологических троп Валдайского национального парка