НОВГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО

ПРОГРАММА

Международная научно-практическая конференция «Биотехнологии в агропромышленном комплексе и рациональное природопользование»

International Scientific and Practical Conference "Biotechnologies in the agro-industrial complex and environmental management»

Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого

Yaroslav-the-Wise Novgorod State University

Институт сельского хозяйства и природных ресурсов

Institute of agriculture and natural resources

22 Октября 2020

22 October 2020

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. **Инновационные технологии в АПК и лесном хозяйстве.**
2. **Рациональное природопользование: традиции и инновации.**
3. **Актуальные вопросы биотехнологии.**
4. **Современные аспекты производства и переработки растениеводческой и животноводческой продукции.**

Порядок работы конференции:

Время	Мероприятие	Локация
9.00 – 10.00	Регистрация участников конференции	ИГУМ, Антоново, 1
10.00 – 13.00	Пленарное заседание	ИГУМ, Антоново, 1 ауд. 100
13.00-14.00	Обед	
14.00-17.00	Работа секций	ИСХПР, ул. Советской Армии, 7 ауд. 102, 217

Регламент работы конференции:

Пленарные доклады 20 мин. **Доклады на секциях 10 мин.**

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Боровиков Юрий Сергеевич (председатель программного комитета) – доктор тех. наук, профессор, и.о. ректора НовГУ (Великий Новгород)

Евдокимов Иван Алексеевич – доктор тех. наук, профессор, зав. базовой кафедрой технологии молока и молочных продуктов Северо-Кавказского федерального университета (г. Ставрополь)

Пироговская Галина Владимировна – доктор с.-х. наук, профессор, зав. лабораторией новых форм удобрений и мелиорантов Института почвоведения и агрохимии Национальной академии наук Беларуси (республика Беларусь)

Моргунова Елена Михайловна – кандидат тех. наук, доцент, зам. генерального директора по стандартизации и качеству продуктов питания научно-практического центра Национальной академии наук Беларуси по продовольствию (республика Беларусь)

Будевич Александр Иванович – кандидат с.-х. наук, доцент, зам. генерального директора по науке Республиканского унитарного предприятия "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству" (республика Беларусь)

Темербаева Марина Викторовна – кандидат тех. наук, профессор, Инновационный Евразийский Университет (г. Павлодар, Республика Казахстан)

Ребезов Максим Борисович – доктор с.-х. наук, профессор, Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова Российской Академии Наук (г. Москва)

Есимбеков Жанибек Серикбекович – PhD, Государственный университет имени Шакарима (г. Семей, Республика Казахстан)

Sobhy El-Sohaimy – Universities and Research Centers District, New Borg El Aarab, Alexandria (Egypt).

Mohammad Ali Shariati – Department of Food Science and Technology, Science and Research Branch (Islamic Azad University, Iran)

Viera Šottníková – PhD, Mendel University in Brno, Faculty of Agronomy, Department of Food Technology, (Brno, Czech Republic).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Вобликова Татьяна Владимировна – председатель организационного комитета, к.т.н., доцент, директор Института сельского хозяйства и природных ресурсов НовГУ.

Пермяков Анатолий Викторович - зам. председателя организационного комитета, к.т.н., доцент, заместитель директора Института сельского хозяйства и природных ресурсов НовГУ.

Фихтнер Оксана Анатольевна – д.э.н., профессор кафедры экономики Института экономики, управления и права НовГУ.

Козина Анна Михайловна – д.э.н., профессор, зав. кафедрой технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции Института сельского хозяйства и природных ресурсов НовГУ.

Тошкина Елена Андреевна – д.с.-х.н., профессор кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции Института сельского хозяйства и природных ресурсов НовГУ.

Максимюк Николай Несторович – д.с.-х.н., профессор, зав. кафедрой биологии, биохимии и биотехнологии Института сельского хозяйства и природных ресурсов НовГУ.

Зыкова Ирина Викторовна – д.х.н., доцент, зав. кафедрой фундаментальной и прикладной химии Института сельского хозяйства и природных ресурсов НовГУ.

Семкив Лидия Павловна – к.с.-х.н., начальник ООД, доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции Института сельского хозяйства и природных ресурсов НовГУ.

Петухова Елена Алексеевна – к.х.н., доцент кафедры фундаментальной и прикладной химии Института сельского хозяйства и природных ресурсов НовГУ.

Пленарное заседание

Место проведения: ИГУМ, Антоново ауд. 100
Время проведения: 10.00.-13.00

Приветственное слово и.о. ректора НовГУ **Юрия Сергеевича Боровикова**

Приветственное слово директора ИСХПР **Татьяны Владимировны Вобликовой**

Фундаментальные основы высокотехнологичного производства лактозы

Евдокимов Иван Алексеевич,
доктор тех. наук, профессор, зав. базовой кафедрой технологии молока и молочных продуктов «Северо-Кавказского федерального университета» при АО «Молочный комбинат «Ставропольский» (г. Ставрополь)

Мониторинг результатов исследований содержания токсичных элементов (свинца, кадмия и мышьяка) в продуктах питания

Ребезов Максим Борисович,
доктор с.-х. наук, профессор, академик МАНЭБ И.о. главного научного сотрудника Федерального исследовательского центра пищевых систем РАН им. В.М. Горбатова (Москва)

Современное состояние и перспективы генетических исследований в животноводстве

Селионова Марина Ивановна,
д.б.н., профессор РАН, заведующий кафедрой разведения, генетики и биотехнологии животных РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, (г. Москва)

Система обеспечения безопасности пищевой продукции в Республике Беларусь: международный и национальный аспекты

Моргунова Елена Михайловна,
кандидат тех. наук, доцент, зам. генерального директора по стандартизации и качеству продуктов питания научно-практического центра Национальной академии наук Беларуси по продовольствию (республика Беларусь)

Исследование антибактериальных, фунгицидных и цитотоксических свойств микроорганизмов-антагонистов

Носкова Светлана Юрьевна,
канд. тех. наук, доцент, научный сотрудник ФГБОУ ВО «КемГУ»

Применение лактоферрина в кондитерском производстве

Агеева Эмилия Анатольевна,

управляющий компанией «Медовый дом»

СЕКЦИЯ 1
Инновационные технологии в АПК и лесном хозяйстве

Место проведения: ИСХПР, ул. Советской армии д. 7, ауд.
Время проведения: 14.00-17.00

Beresnev V. N.,
Institute of Technical Support of Agriculture – branch of the Federal Scientific Agroengineering Center VIM
Tagirov H.,
Bashkir State Agrarian University
Neverova O. P., Galushina P. S.
Ural State Agrarian University
Fedoseeva N. A.,
Russian State Agrarian Correspondence University
Smirnova S. V.,
Yaroslav-the-Wise Novgorod State University

ВЛИЯНИЕ СБАЛАНСИРОВАННОГО УГЛЕВОДНОГО КОМПЛЕКСА «ФЕЛУЦЕН» НА РОСТ И РАЗВИТИЕ БЫЧКОВ

Blagov D. A.
Institute of Technical Support of Agriculture – branch of the Federal Scientific Agroengineering Center VIM
Gizatov A. Ya.
Bashkir State Agrarian University
Smakuyev D. R.,
North-Caucasian state Academy,
Kosilov V. I.,
Orenburg State Agrarian University,
Pogodaev V. A.,
North Caucasus Fed-eral Agricultural Research Center
Tamaev S. A.,
Closed joint stock Company “Sadko”, Batetsky District, Novgorod Region

ОБЗОР ТЕХНОЛОГИИ ГРАНУЛИРОВАНИЯ КОРМОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

Blagov D. A.,
Institute of Technical Support of Agriculture – branch of the Federal Scientific Agroengineering Center VIM
Mironova I. V.,
Research Institute of the Federal Penitentiary Service of Russia
Fedoseeva N. A.,
Russian State Agrarian Correspondence University
Glebov V. V.,
K G Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University)
Kosilov V. I.,
Orenburg State Agrarian University,
Shakhmurzov M. M.,
Kabardino-Balkar state agrarian University named after V. M. Kokov.

МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ ОБМЕН И ПРОДУКТИВНОСТЬ БАРАНЧИКОВ ПРИ ПОТРЕБЛЕНИИ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ И СОРБЦИОННОЙ ДОБАВОК

Gorelik O. V., Gafner V. D.,
Ural State Agricultural University
Nesterenko A. A.,
Kuban State Agrarian University
Dolmatova I. A.,
Nosov Magnitogorsk State Technical University
Safronov S. L.,
Saint-Petersburg State University of Veterinary Medicine
Odah Gi Aksel Ioan
Yaroslav-the-Wise Novgorod State University

THE EFFECT OF TRITICALE GRAIN IN THE FEEDING OF DAIRY COWS ON THEIR MILK PRODUCTIVITY AND PHYSIOLOGICAL STATE OF ANIMALS

Gorelik O. V., Lihodeevskaya O. E.,
Ural State Agricultural University,
Nesterenko A. A.,
Kuban State Agrarian University
Dolmatova I. A.,
Nosov Magnitogorsk State Technical University
Shepinev D. A.
Russian State Agrarian Correspondence University
Tsoi L. A.,
Individual entrepreneur. Head of farm Tsoi L.A

ОЦЕНКА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫХ КАЧЕСТВ ПОЛНОВОЗРАСТНЫХ ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ ЧЕРНО-ПЕСТРЫХ КОРОВ

Harlap S. J., Batalov A. S.
Ural State Agricultural University
Gorelik A. S.,
Ural Institute of The state fire service of the EMERCOM of Russia
Kvarditsky E. V.,
Russian State Agrarian Correspondence University
Vinogradova N. D.,
Saint-Petersburg State University of Veterinary Medicine
Tamaev S. A.
Closed joint stock Company “Sadko”

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОЛОКА КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВРЕМЕНИ ГОДА

Harlap S. J., Sen M. N.,
Ural State Agricultural University
Gorelik A. S.,
Ural Institute of The state fire service of the EMERCOM of Russia
Fedoseeva N. A., Shepinev D. A., Kvarditsky E. V.,
Russian State Agrarian Correspondence University

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СТЕПЕНИ ИНБРИДИНГА НА ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВО И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ КОРОВ

Harlap S. Yu., Pavlova Ya. S.
Ural State Agricultural University
Gorelik A. S.,
Ural Institute of The state fire service of the EMERCOM of Russia
Vasileva O. K.,
Russian Research Institute of Farm Animal Genetics and Breeding – Branch of the L.K. Ernst Federal Science Center for Animal Husbandry
Safronov S. L.,
Saint-Petersburg State University of Veterinary Medicine
Denisenko A. N.
Yaroslav-the-Wise Novgorod State University

РОСТ И РАЗВИТИЕ ТЕЛЯТ РАЗНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В МОЛОЧНЫЙ ПЕРИОД

Hodusov A. A., Ponomareva M. E.,
Stavropol State Agrarian University, Zootechnical Lane
Лукашик Е. Е., Семенова Ю.О.
Yaroslav-the-Wise Novgorod State University

МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОСЕВОГО СКЕЛЕТА И ИХ ВЗАИМОСВЯЗЬ С СЕЛЕКЦИОНИРУЕМЫМИ ПРИЗНАКАМИ У НОРОК РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ

Ivanova T.
Faculty of Economics, Chuvash State University named I.N. Ulyanov

FORMATION OF AN EFFECTIVE SYSTEM FOR MANAGING THE REPRODUCTION OF PERSONNEL POTENTIAL IN AGRICULTURE IN THE REGION

Khabibullin R. M., Mironova I. V.,
Bashkir State Agrarian University
Derkho M. A., Strizhikov V. K., Strizhikova S. V.,
South-Ural State Agrarian University
Denisenko A. S.,
Yaroslav-the-Wise Novgorod State University

МОРФОГЕНЕЗ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ МЫШЕЙ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ АДАПТОГЕНОВ И ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК

Khabibullin R. M., Mironova I. V.,
Bashkir State Agrarian University
Derkho M. A., Strizhikov V. K., Strizhikova S. V.
South-Ural State Agrarian University
Joel Kouassi,
Yaroslav-the-Wise Novgorod State University

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОЧЕК МЫШЕЙ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ АДАПТОГЕНОВ НА ФОНЕ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК

Lubentsova E. V., Lubentsov V. F.,
Kuban state technological University
Masyutina G. V.,
North Caucasus Federal University
Permyakov A. V.,
Yaroslav-the-Wise Novgorod State University

МЕТОДИКА ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В АПК

Lysakov A. A.
Stavropol State Agrarian University
Permyakov A. V.,
Yaroslav-the-Wise Novgorod State University
I. V. Danchenko
North Caucasus Federal University

PROSPECT OF USE ELECTROSTATIC PRECIPITATOR FOR A POULTRY ENTERPRISE

Mironova I. V., Khabibullin R. M.,
Bashkir State Agrarian University
Derkho M. A., Strizhikova S. V.
South-Ural State Agrarian University
Ovchinnikova E. A.,
City Veterinary Station of Veliky Novgorod of the Ministry of Agriculture of the Novgorod Region

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ МЫШЕЙ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ АДАПТОГЕНОВ

Moroz M.T., Samorukov V.I.,
Saint-Petersburg State Agrarian University

ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ КОРМЛЕНИЯ КОЗ МОЛОЧНЫХ ПОРОД ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИХ ПРОДУКТИВНОСТИ

Nigmatyanov A. A.,
Ufa State Petroleum Technological University
Pleshkov A. V.,
Bashkir State Agrarian University
Fedoseeva N. A.,
Russian State Agrarian Correspondence University
Konovalova O. A.,
Omsk State Agrarian University named after P. A. Stolypin
Pristach N. V.,
Saint Petersburg State University of Veterinary Medicine

БАЛАНС АЗОТА КОРОВ, ПОТРЕБЛЯЮЩИХ ЭНЕРГО-УГЛЕВОДНЫЙ КОРМ

Nigmatyanov A. A.,
Ufa State Petroleum Technological University
Nafikova E. Z.,
Bashkir State Agrarian University
Fedoseeva N. A.,
Russian State Agrarian Correspondence University
Rybchenko T. V.,
Omsk State Agrarian University named after P. A. Stolypin
Kontsevaya S. Yu.,
Belgorod state agricultural univerisity named after V. Gorin,
Pogodaev V. A.,
North Caucasus Federal Agricultural Research Center

СОСТАВ И СВОЙСТВА РАЦИОНА МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ЕГО ОБОГАЩЕНИИ ДОБАВКОЙ «ТАНРЕМ»

Prokhasko L. S.
South Ural State University (national research university)
Prokhasko Y. G.
Ural Engineering Center Ltd
Zalilov R. V.
Nosov Magnitogorsk State Technical University
Vlasova V. N., Kuchinskaya E. V.
K G Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University)

DETERMINATION OF THE PARAMETERS OF A VISCOUS FLUID FLOWING IN AN ANNULAR GAP DURING CONTINUOUS HYDROEXTRUSION

Prokhasko L. S.,
South Ural State University (national research university),
Rebezov M. B.
V M Gorbatov Federal Research Center for Food Systems of Russian Academy of Sciences, Prokhorov General Physics Institute of the Russian Academy of Science, Moscow Region State University
Zalilov R. V.
Nosov Magnitogorsk State Technical University

МЕТОД РАСЧЕТА ПРОДОЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ КАВИТАЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ СО СКАЧКОМ ДАВЛЕНИЯ

Prokhasko, L. S.
South Ural State University (national research university)
Prokhasko Y. G.,
Ural Engineering Center Ltd
Zalilov R. V.,
Nosov Magnitogorsk State Technical University
Khaibrakhmanov R. R.
State University of Land Use Planning
Glebova S. Y.
Siberian University of Consumer Cooperation,
Maksyutov R. R. *K G Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University)*

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ВДОЛЬ ЗАЗОРА ДЛЯ СХЕМЫ ГИДРОЭКСТРУЗИИ С НЕУПЛОТНЕННЫМ ХВОСТОВИКОМ

Rebezov Y. M., Gorelik O. V.
Ural State Agricultural University
Bezhinar T. I.
South-Ural State Agrarian University
Safronov S. L., Vinogradova N. D.
Saint-Petersburg State University of Veterinary Medicine
Maryanovskaya Yu. V. Yaroslav-the-Wise Novgorod State University

FEATURES OF PROTEIN METABOLISM IN TURKEYS OF DIFFERENT GENOTYPES AND AGE

Samutenko L.V., Slavkina V.P., Fedorova L.V.,
Sakhalin Research Institute of Agriculture

RESULTS OF THE STUDY OF LONG-TERM DYNAMICS OF MICROBIOLOGICAL AND AGRO-CHEMICAL INDEXES OF THE FERTILITY OF THE MEADOW-SOD SOILS WITH THE USE OF FERTILIZATION SYSTEMS OF DIFFERENT INTENSITY (SAKHALIN ISLAND)

Sevostyanova N.N., Pchelina E.A., Gordievskaia V.O., Danilovskikh M.G., Trezorova O.Y.,
Yaroslav-the-Wise Novgorod State University

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ПРОЦЕССЫ РОСТА СЕМЯН ГОРЧИЦЫ И РЕДИСА

Zakharov K.V.,
Moscow Region State University
Somova Yu. V., Gladysheva M. M., Kolba Yu. Yu., Sedinkina N. A.,
Nosov Magnitogorsk State Technical University
Gavrilenko A.S.
ITMO University. St.Peterburg

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ГОРОДСКИХ СОСНЯКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕГЕТАЦИОННОГО ИНДЕКСА NDVI

Абдушаева Я.М.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ПРОБЛЕМА РАСТИТЕЛЬНОГО БЕЛКА В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

Абдушаева Я.М.,
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ЕСТЕСТВЕННЫЕ КОРМОВЫЕ УГОДЬЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Абдушаева Я.М., Штро О.В.,
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ ДИКОРАСТУЩИХ ВИДОВ БОБОВЫХ И ИХ РЕАКЦИЯ НА УРОВЕНЬ ГРУНТОВЫХ ВОД

Амбарцумова К.А.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ПЕРСПЕКТИВЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ВИКИ ПОСЕВНОЙ В СМЕШАННЫХ АГРОЦЕНОЗАХ В УСЛОВИЯХ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Балун О.В., Шкодина Е.П.
ФГБНУ «Новгородский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»

ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫРАЩИВАНИЯ ПРОСОВЫХ КУЛЬТУР НА КОРМОВЫЕ ЦЕЛИ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЗОНЕ НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ

Бевз С.Я.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ПРОДУКТИВНОСТЬ АЗОТФИКСАЦИИ МНОГОЛЕТНИМИ БОБОВЫМИ РАСТЕНИЯМИ В УСЛОВИЯХ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ

Бевз С.Я., Бурова С.С.,
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СТРУКТУРА КЛЕВЕРО- ЗЛАКОВЫХ И ЗЛАКОВЫХ ЛУГОВЫХ ТРАВОСТОЕВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ СОСТАВА, СРОКА СКАШИВАНИЯ И УСЛОВИЙ ПРОИЗРАСТАНИЯ В УСЛОВИЯХ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ

Бевз С.Я.,
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ДИНАМИКА СИМБИОТИЧЕСКОЙ АЗОТФИКСАЦИ ЛУГОВЫМИ БОБОВЫМИ РАСТЕНИЯМИ В РАЗЛИЧНЫЕ ФАЗЫ РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ

Бевз С.Я., Тошкина Е.А.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ КОРМОПРОИЗВОДСТВА В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ

Воротников И.Н., Мишуков С.В.,
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь
***Данченко И.В.,* Масютина Г. В.,**
Северо-Кавказский федеральный университет

ОЦЕНКА ПОГРЕШНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЧЕТЫРЕХЭЛЕМЕНТНОЙ МОДЕЛИ ЕМКОСТНЫХ ДАТЧИКОВ

Воротников И.Н., Шунина А.А.
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь
Пермяков А.В.,
НовГУ имени Ярослава Мудрого
Данченко И.В., Масютина Г.В.
Северо-Кавказский федеральный университет

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В УСТАНОВКАХ ОБЛУЧЕНИЯ И ДОСВЕЧИВАНИЯ РАСТЕНИЙ ТЕПЛИЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ

Емельянов Е.Г., Ботвинова С.Л.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ПРОБЛЕМЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА СТАДА МОЛОЧНОГО СКОТА НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ И КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ ИХ РЕШЕНИЯ

Емельянов Е.Г., Ботвинова С.Л.,
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ОЦЕНКА ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МОЛОЧНОГО СКОТА В ХОЗЯЙСТВАХ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Ефимова Г.А., Ефимова С.В.,
СПбГАУ

ИНФОРМАЦИОННАЯ АСИММЕТРИЯ В ГЕНЕТИЧЕСКОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ

Киц Е.А., Лоптева М.С.,
Всероссийский НИИ овцеводства и козоводства – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр
Бабырина Л.И.,
ФГАОУ ВО Северо-Кавказский Федеральный Университет
Семенова Ю.О., Лукашик Е.Е.,
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ОБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ОРГАНИЗМЕ ОВЕЦ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЭСТРОЗА ПРЕПАРАТОМ ИВЕРСАН

Козина А.М., Семкив Л.П.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ МОЛОЧНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Лашкова Т. Б., Петрова Г. В., Жукова М. Ю.,
ФГБНУ «Новгородский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ДИСПЕПСИЕЙ ТЕЛЯТ В УСЛОВИЯХ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Мавлянова Р.Ф., Лян Е.Е., Каримов Б.А.,
Научно-исследовательский институт овоще-бахчевых культур и картофеля, (Узбекистан)
Дубинин Б.В.,
ФГБОУ «Новгородский институт переподготовки и повышения квалификации руководящих кадров и специалистов агропромышленного комплекса

ВЛИЯНИЕ ВЕГЕТАТИВНОЙ ПРИВИВКИ НА ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПЛОДОВ ТОМАТА

Мартиросян Г.С., Тадевосян Л.М.
Научный центр овощебахчевых и технических культур (Армения)
Дубинин Б.В.,
ФГБОУ «Новгородский институт переподготовки и повышения квалификации руководящих кадров и специалистов агропромышленного комплекса

ПРИМЕНЕНИЕ МИКОРИЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ МИКОСОЙЛ В СЕМЕНОВОДСТВЕ ТОМАТА И ПЕРЦА СЛАДКОГО

Наумова Н. И., Морозов Д. О.
*ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений (ФГБНУ ВИЗ*Р)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ЗАЩИТЫ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ

Никонов М.В.,
НовГУ имени Ярослава Мудрого
Поликарпов М.И.,
Branch the Federal Budget Institution "Russian Centre of Forest Health"

МОНИТОРИНГ ВЛИЯНИЯ ОСНОВНЫХ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ФАКТОРОВ НА УСТОЙЧИВОСТЬ НОВГОРОДСКИХ ЛЕСОВ

Никонов М.В., Смирнов И.А.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ЭКОЛОГО-ЛЕСОВОДСТВЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ И ИХ РОЛЬ В ПРОЦЕССЕ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА ТЕРРИТОРИИ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Носевич М.А., Ганусевич Ф.Ф., Спиричева А.П.
Кафедра растениеводства им. И.А. Стебута ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный аграрный университет

РАЗВИТИЕ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ В ПОСЕВАХ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО ПРИ ОБРАБОТКЕ СЕМЯН ПЕРЕД ПОСЕВОМ ФЛАВОБАКТЕРИНОМ В УСЛОВИЯХ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Павлов С.Б.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ВОРОШИЛКИ ЛЕНТ ЛЬНА

Павлов С.Б.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЛЬНЯНОГО КОМПЛЕКСА НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Притула О.Д.,
Новгородский филиал РАНХиГС при президенте РФ
Семкив Л.П.,
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ОЦЕНКА РОЛИ ЭКСПЕРТА В ЭКОНОМИКЕ РЕГИОНА

Селионова М.И., Плахтюкова В.Р.
Russian Timiryazev State Agrarian University

ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ CAPN1 И GH И ЕГО СВЯЗЬ С ПРОДУКТИВНОСТЬЮ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ

Семкив Л.П., Козина А.М.,
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ИНТЕГРИРОВАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПОДХОДОВ К ОРГАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВКИ РЕЗЕРВА УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КАДРОВ ДЛЯ АПК РЕГИОНА

Семкив М.В., Лукашик Е.Е.,
НовГУ имени Ярослава Мудрого

МОНИТОРИНГ КОРМОВОЙ БАЗЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПОЛНОЦЕННОГО КОРМЛЕНИЯ МОЛОЧНОГО СКОТА

Семкив М.В.,
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ОЦЕНКА БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПО ПРОДУКТИВНОСТИ ИХ ДОЧЕРЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДОЛИ КРОВНОСТИ ПО ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЕ

Семчук Н.Н., **Балун О.В.**
НовГУ имени Ярослава Мудрого

РАЗРАБОТКА БИОЛОГИЧЕСКОГО СПОСОБА БОРЬБЫ С ЯДОВИТЫМ СОРНЫМ РАСТЕНИЕМ HERACLEUM SOSNOWSKYI

Смирнов И.А., Никонов М.В.,
НовГУ имени Ярослава Мудрого

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПАРКОВ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ИХ СОХРАНЕНИЮ

Соловьев В.В.,
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ОСОБЕННОСТИ ПОРОДНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ (APIS MELLIFERA) НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Тиранов А.Б., Тиранова Л. В.,
ФГБНУ «Новгородский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»

ВЛИЯНИЕ АЗОТОВИТА И ФОСФАТОВИТА НА УРОЖАЙНОСТЬ ВИКООВСЯНОЙ СМЕСИ

Тошкина Е.А., Абдушаева Я.М.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРИЕМОВ ВЫРАЩИВАНИЯ ОРИГИНАЛЬНОГО И ЭЛИТНОГО СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ БАНКА ЗДОРОВЫ СОРТОВ В УСЛОВИЯХ КФХ КОЛЕСНИКОВА Н.И. И КФХ ПАВЛЮК Д.П. НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Тошкина Е.А.,
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕЛЕНОЙ МАССЫ РАПСА ЯРОВОГО РАЗНЫХ СОРТОВ В УСЛОВИЯХ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ

Тошкина Е.А., Осипова М.В.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕЛЕНОЙ МАССЫ И СЕМЯН ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ РАПСА ПРИ ЛЕТНЕМ СПОСОБЕ ПОСЕВА В УСЛОВИЯХ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

СЕКЦИЯ 2
Рациональное природопользование: традиции и инновации

Место проведения: ИСХПР, ул. Советской Армии, 7
Время проведения: 14.00-17.00

Elshaeva I. V., Pinaeva A. S.
ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
Voropaeva E. V.,
Pushkin Leningrad State University

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД В КАЧЕСТВЕ УДОБРИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Khramchikhin A.,
Joint-stock Company "Chimex-2", Saint Petersburg State University of Industrial Technologies and Design
Yakovleva O. I., Sashina E. S.
Saint Petersburg State University of Industrial Technologies and Design

COPPER-CONTAINING NON-WOVEN MATERIALS FROM SILK WASTE

Nikitenko G. V., Konoplev E. V., Salpagarov V.K.
Stavropol State Agrarian University
Danchenko I. V., Masyutina G. V.
North Caucasus Federal University

IMPROVING THE ENERGY EFFICIENCY OF USING SOLAR PANELS

Zakharov K. V.,
Moscow Region State University
Somova Yu. V., Sychugov D. P., Sviridova T. V., Nekerov E. A.
Nosov Magnitogorsk State Technical University
Aryukhin O.V.
All-Russian Scientific Research Institute of Fisheries and Oceanography

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ROC-КРИВЫХ ДЛЯ ИЛЛЮСТРАЦИИ ПРИМЕНЕНИЯ GLM-МОДЕЛЕЙ В АНАЛИЗЕ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Авдеев Э.А.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ОБ ИСТОРИИ ЛЕСОАГРАРНЫХ ОТНОШЕНИЙ И СОВРЕМЕННЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМАХ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ НОВГОРОДЧИНЫ

Андреева Л.В.
НовГУ имени Ярослава Мудрого
БОРЩЕВИК СОСНОВСКОГО: НОВЫЕ ПУТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Балун О.В.
НовГУ имени Ярослава Мудрого
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОСУШЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ ЗАКРЫТЫМ ДРЕНАЖЕМ В ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Васильева Г.В.
НовГУ имени Ярослава Мудрого
СОЗДАНИЕ ООПТ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

Гель В. И., Литвинов В.Ф.
НовГУ имени Ярослава Мудрого
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ УТИЛИЗАЦИИ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ (ТКО)

Давыдова С.Г., Дмитрук Н.Г.
НовГУ имени Ярослава Мудрого
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Дмитрук Н.Г., Степанова А.А.
НовГУ имени Ярослава Мудрого
АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК АГРОКЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Дрегуло А. М.,
Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности РАН (НИЦЭБ РАН)
Витковская Р. Ф.
Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна
АНАЛИЗ ЗАРУБЕЖНОЙ И ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЛОВЫХ КАРТ ДЛЯ МИНИМИЗАЦИИ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Дружнова М.П.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ПАЛЕОТЕКТОНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ДОЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Дружнова М.П., Давыдова С.Г.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

РОЛЬ ВАЛДАЙСКОГО ОЛЕДЕНЕНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Ефимова Г.А., Ефимова С.В.
СПбГАУ

РЕНТНЫЕ ПРОТИВОРЕЧИЯ В ЗЕМЕЛЬНО-ОЦЕНОЧНОЙ, КАДАСТРОВОЙ И ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Зыкова И.В., Исаков В.А.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ИССЛЕДОВАНИЕ АДСОРБЦИИ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ БИНАРНЫХ И МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ РАСТВОРОВ КЕРАМИЧЕСКОЙ КРОШКОЙ

Зыкова И.В., Исаков В.А.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ИССЛЕДОВАНИЕ АДСОРБЦИИ ФЕНОЛОВ И НЕФТЕПРОДУКТОВ ИЗ МОДЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ РАЗЛИЧНЫМИ СОРБЕНТАМИ

Зыкова И.В., Исаков В.А.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ПОГЛОЩЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ АКТИВНЫМ ИЛОМ ПРИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД

Зыкова И.В., Исаков В.А.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ФИТОРЕМЕДИАЦИЯ, КАК МЕТОД ОЧИСТКИ ИЛОВЫХ ПЛОЩАДОК БИОЛОГИЧЕСКИХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОТ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ

Коломыц О.Н.
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»
Савеленко В. М.
Краснодарское высшее военное авиационное училище летчиков им. А.К. Серова
Иванова И. Г.
Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина
Захарова О.А.
Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского

АГРАРНЫЙ ТУРИЗМ КАК ФАКТОР СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

Коновалова М.А.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ПОВЫШЕНИЕ РОЛИ ЗООЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ НОВГУ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ПРОСВЕЩЕНИИ НАСЕЛЕНИЯ

Коновалова М.А., Денисенкова Т.В.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

НАРОДНЫЙ МОНИТОРИНГ В ОЦЕНКЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПТИЦ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА

Коровкина А.В., Жиров В.К., Петрашова Д.А.
Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр РАН, г. Апатиты
Цветов Н.С.
Murmansk Arctic State University

ТРАВЯНИСТЫЕ РАСТЕНИЯ, ПРОИЗРАСТАЮЩИЕ В АРКТИЧЕСКИХ ЗОНАХ, КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЦЕННЫХ ФЛАВОНОИДОВ

Кузьмина И. А., Летенкова И.В.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РОДНИКОВЫХ ВОД НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ И РИСКА ЕЕ УПОТРЕБЛЕНИЯ

Летенкова И.В.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ИССЛЕДОВАНИЕ АДСОРБЦИИ ИОНОВ FE (III) И NI (II) ИЗ ВОДНЫХ МОДЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Летенкова И.В., Кузьмина И.А.

НовГУ имени Ярослава Мудрого

ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА РОДНИКОВЫХ ВОД ВАЛДАЙСКОГО РАЙОНА НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

Литвинов В.Ф., Ярмоленко А.С.

НовГУ имени Ярослава Мудрого

КАДАСТРОВАЯ СТОИМОСТЬ ЗЕМЕЛЬ С УЧЕТОМ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

Минина Е.С., Минин Д.Л.

НовГУ имени Ярослава Мудрого

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЧЕРЕЗ РАЗВИТИЕ ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ РФ

Минина Е.С., Минин И.Л.

НовГУ имени Ярослава Мудрого

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ

Назарова А.В., Сергиенко О.И., Молодкина Н.Р., Ефремова В.Е.

Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург

ВЫБОР НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВЫБРОСОВ ПТИЦЕФАБРИК ОТ НЕПРИЯТНОПАХНУЩИХ ВЕЩЕСТВ

Петухова Е. А.

НовГУ имени Ярослава Мудрого

ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА МЕТАЛЛСВЯЗЫВАЮЩУЮ СПОСОБНОСТЬ НЕКРАХМАЛЬНЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ

Петухова Е. А.

НовГУ имени Ярослава Мудрого

ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛИСАХАРИДА ХИТОЗАНА ИЗ РАЗЛИЧНОГО ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ И ИЗУЧЕНИЕ ЕГО МЕТАЛЛСВЯЗЫВАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ

Петухова Е.А.

НовГУ имени Ярослава Мудрого

МЕТАЛЛСВЯЗЫВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ АЛЬГИНАТА НАТРИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ИОНОВ FE3+ И CU 2+

Рахманов Ю.А., Сергиенко О.И., Дмитриева А.П.

Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург

РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛОТЫ ОТХОДЯЩИХ ГАЗОВ В СИСТЕМАХ ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНОГО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГАЗОТУРБИННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Соловьев В.В.

НовГУ имени Ярослава Мудрого

ВЛИЯНИЕ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ НА МЕДОВУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ В ВАЛДАЙСКОМ РАЙОНЕ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Степанова А.А., Дмитрук Н.Г.

НовГУ имени Ярослава Мудрого

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Степанова А.А., Дружнова М.П.

НовГУ имени Ярослава Мудрого

ЛАНДШАФТНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ РЕКРЕАЦИОННОЙ ОСВОЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Телешова Е.Н.

НовГУ имени Ярослава Мудрого

ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ ФАКТОРОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЦЕССОВ БИОЛОГИЧЕСКОГО УДАЛЕНИЯ АЗОТА ИЗ СТОЧНЫХ ВОД

Цаплева В.В., Масютина Г.В.

Северо-Кавказский федеральный университет

ПОСТРОЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДОБЫЧИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

СЕКЦИЯ 3
Актуальные вопросы биотехнологии

Место проведения: ИСХПР, ул. Советской Армии, 7
Время проведения: 14.00-17.00

E. G. Ostrozhenkova
Yaroslav-the-Weise Novgorod State University

BIOSYNTHESIS OF SALVINORIN A

Fominykh A. V., Ezdin D. P.,
Kurgan State Agricultural Academy by T.S. Maltsev
Sergeew N. S.
South-Ural State Agrarian University
Yessimbekov Zh. S.
Shakarim State University of Semey, Republic of Kazakhstan
Khaibrakhmanov R R
State University of Land Use Planning
Artyukhova S I
Omsk State Technical University
Khlusov V N.
Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology - MVA named after K.I. Skryabin

PRODUCTION VACUUM-EVAPORATION UNIT FOR INCREASING HUMIC SUSPENSION CONCENTRATION

Gavrilova N. B., Chernopolskaya N. L., Bukharev A. G., Pogorelova N. A.,
Omsk State Agrarian University named after P. A. Stolypin
Dolmatova I. A.
Nosov Magnitogorsk State Technical University
Salekhov S. A.
Yaroslav-the-Wise Novgorod State University

THE CURRENT TREND IN THE DEVELOPMENT OF BIOTECHNOLOGY OF A SPECIALIZED DAIRY PRODUCT FOR NUTRITION OF ATHLETES

Koryagin Y, Kulikova E, Koryagina N, Sharunov O
Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Penza State Agrarian University»

BIOTECHNOLOGY OF BIOLOGICAL BACTERIAL PREPARATIONS USED IN RESOURCE-SAVING FARMING

Kuznetsova E. A., Kuznetsova E. A.
Orel State University named after I.S. Turgenev
Voitsekhivska O. V.,
Taras Shevchenko National University of Kyiv
Butylyov A. V.
Yaroslav-the-Wise Novgorod State University
Shpakov A. V.
K G Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University)

STUDY OF THE MICROSTRUCTURE AND PROPERTIES OF EXOPOLYSACCHARIDE (PRODUCER OF RHIZOBIUM LEGUMINOSARUM)

Milyuhina A. K., Kyzdarbek U., Ivanova V. A., Zabodalova L. A., Baranenko D. A.
ITMO University, Faculty of Food Biotechnologies and Engineering

COMPARATIVE EVALUATION OF THE ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF PLANT EXTRACTS

Nasrullaeva G.
Azerbaijan State Economic University
Kuznetsova E. A.
Orel State University named after I.S. Turgenev
Maksimiuk N. N.
Yaroslav-the-Wise Novgorod State University
Voitsekhivskyi V. I.
National university of life and environmental sciences of Ukraine
Nazarenko E. B.
Bauman Moscow State Technical University
Grigoryants I. A.
K G Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University)

CHANGES IN THE MICROSTRUCTURE, POLYPEPTIDE COMPOSITION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF WHEAT GRAINS AFTER FERMENTATION

Orobinskaya V. N., Pisarenko O. N., Galdin E. V.
Institute of Service, Tourism and Design (Affiliate), North-Caucasus Federal University
Permyakov A. V.
Yaroslav-the-Wise Novgorod state University
Konovalova I. D.
Pyatigorsk medical and pharmaceutical Institute (Affiliate), Volgograd state medical University

MODERN METHODS FOR EXTRACTION OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS

Topuria G. M., Topuria L. Yu.,
Orenburg State Agrarian University
Fomina N. V.
South-Ural State Agrarian University
Larionova S. E., Sepiashvili E. N.
K G Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University)

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ПЕРЕПЕЛОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРОБИОТИКА

V. N. Orobinskaya, E. N. Kholodova, E. V. Galdin
Institute of Service, Tourism and Design (Affiliate), North-Caucasus Federal University,
A. V. Permyakov
Yaroslav-the-Wise Novgorod state University, Institute of agriculture and natural resources

THE RESOURCE-SAVING TECHNOLOGY OF ANTHOCYANINS EXTRACTION BY THE METHOD OF LOW-FREQUENCY VIBRATION IMPACT

Алиева Л.Р., Евдокимов И.А., Лодыгин А.Д.
ФГАОУ «Северо-Кавказский федеральный университет», г. Ставрополь
Сушинская Н.В., Курченко В.П.
Белорусский государственный университет
Пермяков А.В.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

МЕТОДЫ И МЕХАНИЗМЫ ВЫДЕЛЕНИЯ КАЗЕИНА ИЗ ОБЕЗЖИРЕННОГО МОЛОКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОЛИГОХИТОЗАНА

Асякина Л. К., Бабич О. О., Просеков А. Ю.
ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»
Пунгин А. В., Попов А. Д.,
ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»
Вобликова Т. В.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ЭКСТРАКЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ВЫСУШЕННОЙ БИОМАССЫ КАЛЛУСНЫХ, СУСПЕНЗИОННЫХ КЛЕТОК И КОРНЕВЫХ КУЛЬТУР IN VITRO

Бабенышев С.П., Брацихин А.А., Шипулин В.И., Мамай Д.С., Хоха Д.С.
Северо-Кавказский федеральный университет, Институт живых систем, кафедра пищевых технологий и инжиниринга
Пермяков А.В.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИИ ОБОГАЩЕННОЙ ПРИРОДНЫМИ ПОЛИСАХАРИДАМИ ТВОРОЖНОЙ СЫВОРОТКИ

Евдокимов И.А., Куликова И.К., Волкова Е.И., Олешкевич О.И., Шрамко М.И.
ФГАОУ «Северо-Кавказский федеральный университет», г. Ставрополь
Т.В. Вобликова
НовГУ имени Ярослава Мудрого

МОДИФИКАЦИЯ УГЛЕВОДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПРОИЗВОДНЫМИ ЛАКТОЗЫ ДЛЯ МОРОЖЕНОГО И ЗАМОРОЖЕННЫХ ДЕСЕРТОВ

Кашаева М.Д., Прошин А.В., Прошина Л.Г., Гаврилова К.В.
ИМО НовГУ имени Ярослава Мудрого

ПЕРСПЕКТИВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПЕЧЕНИ

Ковалева М.С., Прошина Л.Г.
ИМО НовГУ имени Ярослава Мудрого

БИОТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНСКОМ ПРИМЕНЕНИИ БИОКОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ РЕГЕНЕРАЦИИ КОСТНОЙ ТКАНИ

Носкова С.Ю., Мороз Н.Е., Зимина М.И.
ФГАОУ ВО «БФУ имени И. Канта»
Сухих С.А., Просеков А.Ю.,
ФГБОУ ВО «КемГУ»
Вобликова Т.В.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ, ФУНГИЦИДНЫХ И ЦИТОТОКСИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МИКРООРГАНИЗМОВ-АНТАГОНИСТОВ

Пак В.И., Сучкова Е.П.
Университет ИТМО

РАЗРАБОТКА КИСЛОМОЛОЧНОГО НАПИТКА С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ НА ОСНОВЕ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ И РАСТИТЕЛЬНОГО КОМПОНЕНТА

Прошина Л.Г., Оконенко Т.И., Антропова Г.А., Железнякова Л.Ф., Прошин А.В.
ИМО НовГУ имени Ярослава Мудрого

РАЗРАБОТКА МАЗИ С АНТИМИКРОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ И ЕЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Селионова М.И.
РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, (г. Москва)
Чижова Л.Н., Суржикова Е.С.
Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства Филиал *ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный аграрный центр»*
Подкорытов Н.А., Подкорытов А.Т.
Федерального Алтайского научного центра агробиотехнологий, Горно-Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства
Вобликова Т.В.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ОВЕЦ ГОРНО-АЛТАЙСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ ПО ГЕНАМ CAST И GDF9

Соловьев В.В., Моргунова Е.М., Пермякова О.Л.
РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию»
Вобликова Т.В., Семенова Ю.О.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

АДСОРБЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ КЛЕТОЧНЫХ СТЕНОК ДРОЖЖЕЙ

Сухих С.А., Патюков Н.Е., Кригер О.В., Мороз Н.Е., Бабич О.О.
ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»
Вобликова Т.В.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПОЛУЧЕНИЯ ХОНДРОПРОТЕКТОРОВ

СЕКЦИЯ 4
Современные аспекты производства и переработки растениеводческой и животноводческой продукции

Место проведения: ИГУМ, Антоново
Время проведения: 14.00-17.00

Artyukhova S. I.
Omsk State Technical University
Tolstoguzova T. T., Luneva O. N., Voskanyan O. S.
K G Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University)
Ushakova S. G.
Orel State University named after I.S. Turgenev
Gun'kova P. I.
ITMO University

МОНИТОРИНГ СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ МОЛОКА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОСТАТОЧНЫМИ КОЛИЧЕСТВАМИ АНТИБИОТИКОВ

Bogonosova I. A.
K G Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University)
Kenijz N. V.
Kuban State Agrarian University
Zaitseva T. N.
Nosov Magnitogorsk State Technical University
Artemova E. N.
Orel State University named after I.S. Turgenev
Barsukova N. V.
Graduate School of Biotechnology and Food Production of Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University

РАЗРАБОТКА ПРОДУКТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ИЗ ОВОЩЕЙ ДЛЯ ПИТАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ

Budkevich R. O., Budkevich E. V.
Laboratory of Nanobiotechnology and Biophysics, the North-Caucasus Federal University, Stavropol
Banshchikova T. N.
Scientific and educational center for psychological support of personal and professional development, the North-Caucasus Federal University
Bakumenko O. E.
Department of Grain, Bakery and Confectionery Technologies, Moscow State University of Food Production
Tinkova E. L.
Laboratory of applied psychophysiology, Stavropol State Pedagogical Institute, Stavropol
Evdokimov I.A.
North Caucasus Federal University

NUTRITIONAL STATUS OF POLLUTED REGION: EVALUATING STUDENT FOOD DIARY

Galieva Z. A., Salikhova G. G.
Bashkir State Agrarian University
Mikolaychik I. N., Morozova L. A.
Kurgan State Agricultural Academy by T.S. Maltsev
Somova Yu. V., Parfiriev K. A.
Nosov Magnitogorsk State Technical University

ПРЯНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДОБАВКА В ПРОИЗВОДСТВЕ КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Gerasimov D. V., Suchkova E. P., Hussaineh R.
ITMO University

ULTRASONIC TREATMENT OF THE COFFEE EXTRACT

Gizatova N. V., Chernyshenko Yu. N.
Bashkir State Agrarian University
Zaitseva T. N., Rybchenko T. V.
Omsk State Agrarian University named after P. A. Stolypin
Kulikov D. A.
K G Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University)
Mikolaychik I. N.
Kurgan State Agricultural Academy by T.S. Maltsev,

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ МЯСНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ С ГРИБАМИ

Guber N. B., Morozova N. I.
Ryazan State Agrotechnological University named after Kostychev, LLC Russian Mills
Shkolnikova M. N.
Ural state University of Economics
Smolnikova F. H.,
K G Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University),
Isabekova O. A.
Shakarim State University of Semey, Republic of Kazakhstan
Khlusova I. A.
Russian academy of personnel support for the agroindustrial complex

FEATURES OF CONDUCTING AUDITS OF GRAIN SUPPLIERS FOR THE FLOUR MILL

Guber N. B., Morozova N. I.
Ryazan State Agrotechnological University named after Kostychev, LLC Russian Mills
Eliseenkova M. V., Mukhamedyarova L. G., Sereda T. I.,
South-Ural State Agrarian University
Tamaev S. A.
Closed joint stock Company "Sadko"

MORPHOLOGY AND QUALITY OF BEEF ON THE BACKGROUND OF THE USE OF A BIOSTIMULATOR IN THE DIET OF ANIMALS

Kenijz N. V., Varivoda A. A.
Kuban State Agrarian University
Bychkova T. S., S'yanov D. A.
K G Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University)
Nikolaev I. A.
ITMO University

ПРИМЕНЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ БЕЛКОВ В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СЫРОКОПЧЕНЫХ КОЛБАС

Krasulya O. N., Smirnova A. V., Kazakova E. V.
Russian State Agrarian University Moscow Timiryazev Agricultural Academy
V. I. Bogush
Moscow State University of Food Production

ASSESSMENT OF THE CAVITATION EFFECT ON COLOUR ATTRIBUTES OF CHILLED PORK WITH DIFFERENT AUTOLYSIS DURING BRINING

Merenkova S. P., Zinina O. V.
South Ural State University (national research university)
Khayrullin M. F., Bychkova T. S.
K G Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University)
Moskvina L. A.
Yaroslav-the-Wise Novgorod State University

THE RESEARCH OF THE RHEOLOGICAL INDICATORS OF THE MEAT-VEGETABLE MINCES

Mironova I. V.
Bashkir State Agrarian University
Nigmatyanov A. A.
Ufa State Petroleum Technological University
Varivoda A. A.
Kuban State Agrarian University
Temerbaeva M. V.
Innovative University of Eurasia, Republic of Kazakhstan
Topuria G. M. *Orenburg State Agrarian University*
Ginzburg N. A.
*All-Russian public organization League of Health of the Nat*ion

МЯГКИЙ СЫР С СЕМЕНАМИ ЛЬНА

Mironova I. V., Galieva Z. A.
Bashkir State Agrarian University
Konovalov S. A.
Omsk State Agrarian University named after P. A. Stolypin
Bychkova T. S., Baydan D. V.
K G Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University),
Rozhkov K. A.
Saint Petersburg State University of Veterinary Medicine

ОБОГАЩЕНИЕ МОЛОЧНОГО МОРОЖЕНОГО ПРОДУКТАМИ ПЧЕЛОВОДСТВА

Nesterenko A. A., Savinov I. V.
Kuban State Agrarian University,
Anichkina O. A., Bobkova E. Yu.
K G Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University)
Karpenko L.Yu. *Saint Petersburg State University of Veterinary Medicine*

АМИНОКИСЛОТНЫЙ АНАЛИЗ ПОЛУФАБРИКАТА МЯСОСОДЕРЖАЩЕГО ДЛЯ ГЕРОДИЕТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ

Nikitenko G. V., Lysakov A. A.
Stavropol State Agrarian University
Semenova Y. O., Stolyarova V. V.
Yaroslav-the-Wise Novgorod State University

EFFECT OF AIR IONS ON POTATO STORAGE

Rebezov M. B.
V M Gorbatov Federal Research Center for Food Systems of Russian Academy of Sciences, Prokhorov General Physics Institute of the Russian Academy of Science, Moscow Region State University
Zhumanova G. T.
Shakarim State *University of Semey, Republic of Kazakhstan*

ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ПРИНЦИПОВ КВАЛИМЕТРИЧЕСКОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПОЛУФАБРИКАТОВ ИЗ КОНИНЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЕЛКОВОГО ОБОГАТИТЕЛЯ

Rebezov M. B.
V.M. Gorbatov Federal Research Center for Food Systems of Russian Academy of Sciences
Mohammad Ali Shariati
Prokhorov General Physics Institute of the Russian Academy of Science
Bogonosova I. A., Sepiashvili E. N.
K G Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University)
Ryskina E. A.
Shemyakin-Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry

МОНИТОРИНГ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ СОДЕРЖАНИЯ ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (СВИНЦА, КАДМИЯ И МЫШЬЯКА) В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ

Rebezov Y. M.
Ural State Agricultural University, V M Gorbatov Federal Research Center for Food Systems of Russian Academy of Sciences, K G Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University)
Khayrullin M. F.
K G Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University)
Bezhinar T.I., Sereda T. I.
South-Ural State Agrarian University
Zinina O. V., Drapeko E. E.
South Ural State University (national research university

TECHNOLOGICAL SOLUTION FOR PROCESSING TURKEY MEAT

Rebezov Y. M.,
Ural State Agricultural University, V M Gorbatov Federal Research Center for Food Systems of Russian Academy of Sciences, K G Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University
Shcherbakov P. N., Bezhinar T. I.,
South-Ural State Agrarian University
Safronov S. L., Vinogradova N. D.
Saint-Petersburg State University of Veterinary Medicine
Morozova L. A.
Kurgan State Agricultural Academy by T.S. Maltsev

COMPARATIVE ANALYSIS OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF TURKEY MEAT OF DIFFERENT BREED GROUPS IN THE CONDITIONS OF THE SOUTH URALS

Reznichenko I. Yu., Borodulin D. M., Chistyakov A. M., Ruban N. Yu.,
Komarov S. S.
Kemerovo state university

DETERMINATION OF TECHNOLOGICAL PARAMETERS FOR THE PRODUCTION OF ENRICHED FLOUR MIXTURES IN A DRUM MIXER

Rozhnov E. D.
Biysk Technological Institute (branch) of the Altay State Technical University
Shkolnikova M. N.
Ural state University of Economics
Voitsekhivskyi V. I.
National university of life and environmental sciences of Ukraine
Tikhomirov E. A.
Bauman Moscow State Technical University
Bobkova E. Yu.
K G Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University)

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПИТКОВ ИЗ ОБЛЕПИХИ КАК ОСНОВНОЙ ФИЗИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ИХ КАЧЕСТВО

Rozhnov E. D., Kazarskikh A. O.
Biysk Technological Institute (branch) of the Altay State Technical University
Shkolnikova M. N.
Ural state University of Economics
Voitsekhivskyi V. I.
National university of life and environmental sciences of Ukraine
Nurymkhan G. N.
Shakarim State University of Semey, Republic of Kazakhstan
Chernova E. V.

Graduate School of Biotechnology and Food Production of Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University

ФОРМИРОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОВОЩЕ-ФРУКТОВЫХ СМУЗИ С ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИХ КАЧЕСТВА

Sadovoy V. V.
Department of Food Technology and Commodity Science of the North Caucasus Federal University
Voblikova T. V., Permyakov A. V., Stolyarova V. V.
Yaroslav-the-Wise Novgorod State University
Shchedrina T. V.
Department of Food Technology and Commodity Science of the North Caucasus Federal University
Morgunova A. V.
Department of Commodity Science and Technology of Public Catering of the Belgorod University of Cooperation, Economics and Law

МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЦЕПТУРНОГО СОСТАВА И РЕКОМЕНДАЦИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ИНДИВИДУАЛЬНОМ ПИТАНИИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Salikhov A. R., Salikhov G. G.
Bashkir State Agrarian University
Konovalov S. A.
Omsk State Agrarian University named after P. A. Stolypin
Mikolaychik I. N., Morozova L. A.
Kurgan State Agricultural Academy by T.S. Maltsev
Bazarnova J. G.
Graduate School of Biotechnology and Food Production of Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University

МЯСНЫЕ РУБЛЕНЫЕ ПОЛУФАБРИКАТЫ С ЙОДСОДЕРЖАЩИМИ РАСТИТЕЛЬНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ

Temerbaeva M. V.
Innovative University of Eurasia, Republic of Kazakhstan
Schetinina E. M.
Polzunov Altai State Technical University
Artemova E. N.
Orel State University named after I S Turgenev
Topuria G. M.
K G Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University)
Nikolaev I. A.
ITMO University, St. Petersburg

ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ РАЗРАБОТАННОГО БИОЙОГУРТА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Varivoda A. A., Kenijz N. V.
Kuban State Agrarian University
Zaitseva T. N.
Nosov Magnitogorsk State Technical University
Kulikov D. A.
K G Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University)
Ginzburg N. A.
All-Russian public organization League of Health of the Nation

АНАЛИЗ И ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА НИЗКОКАЛОРИЙНЫХ СОУСОВ ДЕСЕРТНОЙ ГРУППЫ

Voblikova T. V., Permyakov A. V., Semenova Yu. O.
Yaroslav-the-Wise Novgorod State University
Sadovoy V. V., Morgunova A. V.
Department of Food Technology and Commodity Science of the North Caucasus Federal University, Department of Commodity Science and Technology of Public Catering of the Belgorod University of Cooperation, Economics and Law
Shchedrina T. V.
Department of Food Technology and Commodity Science of the North Caucasus Federal University

СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕЦЕПТУР ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Zinina O. V., Gavrilova K. S.
South Ural State University (national research university)
Vaiscrobova E. S.
Nosov Magnitogorsk State Technical University
Khayrullin M. F., Bychkova T. S.
K G Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University)
Tsoi L. A.
Individual entrepreneur. Head of farm Tsoi L.A

THE COMPOSITION OPTIMIZATION OF THE MINCED MEAT SEMI-FINISHED PRODUCTS

Zinina O. V., Merenkova S. P.
South Ural State University (national research university)
Okuskhanova E. K., Nurgazezova A. N.
Shakarim State University of Semey, Republic of Kazakhstan
Karapetyan I. G., Ponomarev E. E., Kulikov D.A.
K G Razumovsky Moscow State University of technologies and management (the First Cossack University)

ОЦЕНКА ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЛУФАБРИКАТА РУБЛЕНОГО МЯСОСОДЕРЖАЩЕГО

Виноградова О.Н., Севостьянова Н.Н.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

АКТИВАЦИЯ ЭКСКРЕЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ ИЗ ОРГАНИЗМА БЫЧКОВ НА ОТКОРМЕ И УРОВЕНЬ ИХ РЕТЕНЦИИ

Лаптева Н.Г.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ВЛИЯНИЕ ЧЕРНОСЛИВА НА ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФАРША

Лаптева Н.Г.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

К ВОПРОСУ ОБ ОБОГАЩЕНИИ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ

Ларичева К.Н.
НовГУ имени Ярослава Мудрого
Петров Д.С.
ОАО «Великоновгородский мясной двор»

ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА ПИЩЕВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ ПРЕДПРИЯТИИ

Ларичева К.Н., Михайлова О.И.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

РАЗРАБОТКА НАУЧНО-ОБОСНОВАННОЙ РЕЦЕПТУРЫ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА БАТОНЧИКА МЫСЛИ НА ОСНОВЕ НАТУРАЛЬНОГО МЁДА

Моргунова Е. М., Ловкис З. В.
Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию, Минск, Беларусь
Кондратенко С. А.
Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси, Минск, Беларусь
Вобликова Т.В.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД ПО СОЗДАНИЮ БАЗЫ ДАННЫХ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Осипова М.В.
НовГУ имени Ярослава Мудрого
Петров Д.С.
ОАО «Великоновгородский мясной двор»

КУЛЬТУРА НЕПРЕРЫВНЫХ УЛУЧШЕНИЙ - КЛЮЧ К РАЗВИТИЮ И УСПЕХУ КОМПАНИИ

Осипова М.В.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕПАРАТОВ-ОСВЕТЛИТЕЛЕЙ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА КВАСА

Осипова М.В.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ОПЫТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Остроженкова Е. Г.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ВЫДЕЛЕНИЕ ПЕКТИНОВ ИЗ ЦИТРУСОВЫХ, ИХ КАЧЕСТВЕННЫЙ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ С ЦЕЛЬЮ ПРИМЕНЕНИЯ В МЕДИЦИНСКОЙ И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТЯХ

Петрова А.С.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ПРИМЕНЕНИЕ КОНВЕРГЕНТНЫХ РЕШЕНИЙ В ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

Петрова А.С.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

УВЕЛИЧЕНИЕ БИОДОСТУПНОСТИ НУТРИЕНТОВ КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

Петрова А.С.,
НовГУ имени Ярослава Мудрого
Петров Д.С.
ОАО «Великоновгородский мясной двор»

СТАНОВЛЕНИЕ ПРИНЦИПОВ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА ОАО «ВЕЛИКОНОВГОРОДСКИЙ МЯСНОЙ ДВОР»

Пчёлина Е.А., Севостьянова Н.Н., Виноградова О.Н., Винник Л.И., Даниловских М.Г.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОБОГАЩЁННОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ПРИ НАПОЛЬНОМ ВЫРАЩИВАНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

Севостьянова Н. Н., Пчёлина *Е.А.*, Вихрова М. А., Трезорова О. Ю., Андреева Л. В.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

ХЛЕБ НА ОСНОВЕ ЛЬНЯНОЙ МУКИ ДЛЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ

Тюкалов Ю. А., Данилова Т. А. , Архипов М. В. , Балун О. В.
Северо-Западный Центр междисциплинарных исследований проблем продовольственного обеспечения

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИНЖЕНЕНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Усанова З.И., Мигулев П.И., Фаринюк Ю.Т., Павлов М.Н.
ФГБОУ ВО «Тверская ГСХА»
Кондратьева Т. Н.
НовГУ имени Ярослава Мудрого

РЕАЛИЗАЦИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ В ЦЕНТРАЛЬНОМ НЕЧЕРНОЗЕМЬЕ

Чернобай Е. Н., Агаркова Н. А.
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь
Вобликова Т.В.
НовГУ имени Ярослава Мудрого
Ефимова Н. И.
ВНИИОК – филиал ФГБНУ Северо-Кавказский ФНАЦ

ПРОДУКТИВНОСТЬ ОВЕЦ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПЕСИЖНОСТИ НОВОРОЖДЁННЫХ ЯГНЯТ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ

Наш адрес:

173000, Великий Новгород,
Антоново, д.1

Телефоны:
секретарь 8(816-2) 63-84-12

E-mail:

Проезд до института:
От железнодорожного вокзала и автовокзала
автобусом № 8А до конечной остановки «ул. Парковая,7»