

**AGRITECH**Агробизнес, экологический  
инжиниринг и биотехнологии**AGRITECH**Agribusiness, Environmental  
Engineering and Biotechnologies**Красноярский  
ДОМ НАУКИ И ТЕХНИКИ****РОССИЙСКИЙ И МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
СОЮЗ НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ****Красноярский  
государственный  
аграрный университет****IOP Conference Series**  
Earth and Environmental Science

Indexing by :

THOMSON  
REUTERSIET  
Inspec**ПРОГРАММА ОЧНОЙ СЕССИИ**

3-й международной конференции

«Агробизнес, экологический инжиниринг и биотехнологии»

«III International Conference on Agribusiness, Environmental Engineering and Biotechnologies» -  
**AGRITECH III - 2020**<http://conf.domnit.ru/ru/conferences/agritech-3/>

(Красноярск, 19 июня 2020 г. 09:00 МСК)

**Подключиться к конференции Zoom**<https://us02web.zoom.us/j/7094742088?pwd=WmJ0a2ROaWZFYk9ia29lYzBHVW5FQT09>*Идентификатор конференции: 709 474 2088 Пароль: 321123***Онлайн доклады**

<i>Развитие экспорта сельскохозяйственных товаров Нигерии: состояние, проблемы, перспективы</i>	Гаврилова Германовна	Нина	ФГБУН Институт Африки РАН г. Москва
<i>Bioethics as effective method for preserving biological diversity on Earth</i>	Лазуткина Е.В.		ФГАОУ ВО СФУ, Красноярск
<i>Analysis of innovative activity in the agro-industrial complex of the Krasnoyarsk region</i>	Ольга Вячеславна Зинина		Красноярский государственный аграрный университет
<i>Компоненты биотопа почвы и урожайность ячменя</i>	Бакаева Н.П., Чугунова О.А., Салтыкова О.Л., Приказчиков М.С.		ФГБОУ ВО Самарский государственный аграрный университет
<i>Математическое моделирование изменения влажности зерна и потерь тепла при адсорбционной сушке по параметрам зерносушилки/The mathematical modeling of changes in grain moisture and heat loss on adsorption drying from parameters of grain dryer</i>	Роговский Леонидович	Иван	Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины
<i>Влияние нетрадиционных минеральных смесей на переваримость питательных веществ корма цыплят-бройлеров</i>	Тюрина Евгеньевна	Лилия	Красноярский государственный аграрный университет
<i>Обобщенный показатель адаптации мобильных агрегатов к зональным условиям</i>	Аверьянов Владимирович	Виктор	Красноярский государственный аграрный университет
<i>Влияние применения пестицидов на количество и качество клейковины у яровой пшеницы</i>	Келер Викторовна	Виктория	Красноярский государственный аграрный университет
<i>Разработка технологических параметров проращивания зерна перед экструзией</i>	Чаплыгина Александровна	Ирина	Красноярский государственный аграрный университет

**Видеодоклады доступны для просмотра на сайте Материалов конференции**  
(<http://conf.domnit.ru/ru/materialy/agritech-3-2020-materials/>)

*Innovative and investment activity as the basis for the formation of production potential and sustainable development of dairy cattle breeding* О Yu Gavrilova and M A Fedorova Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

<https://www.youtube.com/watch?v=W3xPeWEN7Gk&list=PL0eIN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSo1OnuT&index=2&t=4s>

*Производство органических продуктов как современный фактор продовольственной безопасности* Плотникова С.П., Киян Т.В., Михеева Н.Б., Кравцов Д.И. Красноярский ГАУ, СФУ

<https://www.youtube.com/watch?v=ANSbTfsre2U&list=PL0eIN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSo1OnuT&index=3&t=12s>

*Использование генетических ресурсов зерновых и крупяных культур в селекции в условиях муссонного климата/Use of genetic resources in white straw and cereal crops breeding in the monsoon climate* Муругова Галина Александровна ФГБНУ «ФНЦ агробιοтехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»

[https://www.youtube.com/watch?v=B14u\\_kEF8Q&list=PL0eIN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSo1OnuT&index=4&t=43s](https://www.youtube.com/watch?v=B14u_kEF8Q&list=PL0eIN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSo1OnuT&index=4&t=43s)

*Моделирование плёночной зоны дезодоратора непрерывного действия* Марченкова Светлана Георгиевна Сибирский Федеральный Университет

<https://www.youtube.com/watch?v=Vz6V7sbgv4o&list=PL0eIN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSo1OnuT&index=5&t=0s>

*Адаптивность новых разновидностей посевного гороха в Красноярской лесостепи / Adaptability of new varieties of seed peas in the Krasnoyarsk forest-steppe* Байкалова Лариса Петровна ФГБОУ ВО "Красноярский государственный аграрный университет"

[https://www.youtube.com/watch?v=n4iu\\_Xfbm5o&list=PL0eIN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSo1OnuT&index=6&t=0s](https://www.youtube.com/watch?v=n4iu_Xfbm5o&list=PL0eIN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSo1OnuT&index=6&t=0s)

*Влияние изменчивости осадков и температурных условий на урожайность зерновых культур в Северном Казахстане/Influence of precipitation variability and temperature conditions on the yield of grain crops in Northern Kazakhstan* Кусаинова Амирхановна Айсулу Омский государственный педагогический университет, Карагандинский государственный технический университет

<https://www.youtube.com/watch?v=SUHfgH3K9A8&list=PL0eIN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSo1OnuT&index=7&t=0s>

<i>Supramolecular complexes of drugs for parasitic sheep invasions</i> <i>Супрамолекулярные комплексы препаратов при паразитарных инвазиях овец</i>	Марченко Виктор Алексеевич	Горно-Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал федерального Алтайского научного центра агробиотехнологий
--	----------------------------	--

[https://www.youtube.com/watch?v=M\\_59V-ERDUU&list=PL0eIN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSo1OnuT&index=8&t=0s](https://www.youtube.com/watch?v=M_59V-ERDUU&list=PL0eIN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSo1OnuT&index=8&t=0s)

<i>Оценка конкурентоспособности сельскохозяйственного предприятия на основе Data Envelopment Analysis (DEA)/Assessment of the company's competitiveness based on data envelopment analysis</i>	Антамошкина Игоревна	Ольга	Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск
--	-------------------------	-------	---

<https://www.youtube.com/watch?v=S2FKIKOnurA&list=PL0eIN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSo1OnuT&index=9&t=0s>

<i>Продуктивность и кормовая ценность малораспространенных однолетних культур</i>	Аветисян Телемакович	Андраник	ФГБОУ ВО "Красноярский государственный аграрный университет"
---	-------------------------	----------	--

<https://www.youtube.com/watch?v=7rAKD5YOOqs&list=PL0eIN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSo1OnuT&index=10&t=0s>

<i>Рациональное использование ресурсов экосистем пресноводных водоемов в раководстве</i>	Тарасов Львович, Елена Николаевна	Константин Александрова	Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, биологический Факультет МГУ, кафедра микологии и альгологии Всероссийский научно-исследовательский институт ирригационного рыбоводства Министерства науки и высшего образования РФ (ФГБНУ ВНИИР)
--	---	----------------------------	--

<https://www.youtube.com/watch?v=NkWp1aRZikM&list=PL0eIN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSo1OnuT&index=11&t=0s>

<i>Антиоксидантная активность и содержание салидрозида в этанольных экстрактах <i>Rhodiola rosea</i></i>	Никита Сергеевич Цветов		ИХТРЭМС ФИЦ КНЦ РАН, МАГУ
--	-------------------------	--	---------------------------

<https://www.youtube.com/watch?v=GOnviwB0SCO&list=PL0eIN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSo1OnuT&index=12&t=0s>

*Статистика качества продуктов питания как фактор динамики развития алиментарно зависимых заболеваний в России* Солодова С.В. Волгоградский государственный университет

<https://www.youtube.com/watch?v=aLALtJcsRj0&list=PL0elN76fSNcR3WsTc1l0REEjfJSo1OnuT&index=13&t=0s>

*Разработка системы KPI на свиноводческих предприятиях с учетом критериев оценки эффективности предприятия* Чиченков Иван Иванович Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова

*Development of a KPI system for pig farms based on the criteria for evaluating the efficiency of the enterprise*

<https://www.youtube.com/watch?v=OVPrVVrbPSU&list=PL0elN76fSNcR3WsTc1l0REEjfJSo1OnuT&index=14&t=0s>

*Evaluation of soybean condition under various fertilizer application by the relationship of the red and near-infrared bands reflectance in scatter plot / Оценка состояния сои при внесении различных удобрений по отношению красной и ближней инфракрасной области спектров на точечной диаграмме* Боярский Борис Сергеевич Всероссийский научно-исследовательский институт сои

<https://www.youtube.com/watch?v=makkjz6FkJo&list=PL0elN76fSNcR3WsTc1l0REEjfJSo1OnuT&index=17&t=0s>

*History of development of soybean production in the Amur Region and Far East District in the USSR* Боярская Анастасия Игоревна Университет Ниигата

<https://www.youtube.com/watch?v=fowpgufKc5w&list=PL0elN76fSNcR3WsTc1l0REEjfJSo1OnuT&index=16&t=0s>

*Evaluation of shape and asymmetry in rye leaf* S G Baranov, I E Zykov, D D Kuznetsova, A M Antsyshkina and L V Fedorova Federal State Budgetary Scientific Institution, Vladimir State University named after A.G. and N.G. Stoletov, State Humanitarian Technological University, Orekhovo-Zuevo, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University, Russian Federation

<https://www.youtube.com/watch?v=XFyZDZ6fZY&list=PL0elN76fSNcR3WsTc1l0REEjfJSo1OnuT&index=15&t=0s>

*Выявление маркеров генов устойчивости к вирусу Y и золотистой цистообразующей нематоды методом ПЦР у перспективных сортов картофеля*  
*Identification of genetic markers of resistance to Potato virus Y and Golden potato cyst nematode in promising potato varieties by means of PCR*

Чекушкина Татьяна  
 Николаевна ФГБНУ "ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки"

<https://www.youtube.com/watch?v=gb8zpe9OMFs&list=PL0elN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSO1OnuT&index=18&t=0s>

*Problems arising in recultivation activities*

Пономаренко Елена  
 Александровна, Иркoтск State Agrarian University  
 Безотечество Мария named after AA  
 Иннокентьевна Ezhevsky, Irkutsk,  
 Russia

<https://www.youtube.com/watch?v=kkLT30LoGus&list=PL0elN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSO1OnuT&index=19&t=0s>

*COVID-19 as a factor in the global food crisis*

Федотова Гилян ФГБНУ  
 Васильевна "Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции"

<https://www.youtube.com/watch?v=Ep9GH-ZTyLA&list=PL0elN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSO1OnuT&index=20&t=0s>

*Effect of high hydrostatic pressure in combination with low salt content for the improvement of texture and palatability of meat gels*

Максименко Анастасия Университет  
 Ниигата

<https://www.youtube.com/watch?v=N-Tx7C4f1ag&list=PL0elN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSO1OnuT&index=21&t=0s>

*Оценка влияния биологически активных веществ на физиологические процессы растений сои с использованием мультиспектральной камеры и беспилотного летательного аппарата*

Михайлова Мария Павловна ФГБНУ  
 "Всероссийский научно-исследовательский институт сои"

<https://www.youtube.com/watch?v=NUKOZKgcSc4&list=PL0elN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSO1OnuT&index=22&t=0s>



*Выбор параметра импеданса ткани земляники садовой для обнаружения грибных болезней / Choice of impedance parameter of strawberry tissue for detection of fungal diseases* Алейников А.Ф. Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН

<https://www.youtube.com/watch?v=3OIsKLtFBk&list=PL0elN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSo1OnuT&index=23&t=0s>

*Режим питания агрочерноземов при возделывании полевых культур в засушливых условиях/ Nutrition regime in agrochernozems under cultivating field crops in arid conditions* Власенко Ольга Анатольевна ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет

<https://www.youtube.com/watch?v=aAP9z4RjzI&list=PL0elN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSo1OnuT&index=24&t=0s>

*Сравнительный анализ хозяйственно-биологических особенностей крупного рогатого скота калмыцкой и монгольской пород /Comparative analysis of economic and biological features of Kalmyk and Mongolian cattle breeds* Цицигэ Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции, Волгоград, Россия

<https://www.youtube.com/watch?v=TdOge2ATCYA&list=PL0elN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSo1OnuT&index=25&t=0s>

*Оценка технической эффективности схемы защиты в посевах ярового рапса* Александр Владимирович Бобровский Красноярский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – обособленное подразделение Федерального исследовательского центра Красноярского научного центра Сибирского отделения Российской Академии наук

<https://www.youtube.com/watch?v=F0JH-s7SeaE&list=PL0elN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSo1OnuT&index=26&t=0s>

*Алгоритм прогнозирования перехода ключевой точки геодинамического контроля в зону риска / Algorithm for predicting of the transition of a key point of geodynamic control to the risk zone* Дорофеев Николай Владимирович Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых

<https://www.youtube.com/watch?v=gry1rmgDfWo&list=PL0eIN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSo1OnuT&index=27&t=0s>

*Применение технологии высокого давления для разработки текстурно-модифицированных продуктов для пожилого населения и лиц с дисфагией / Application of high pressure technology for the development of texture-modified foods for the elderly and people with dysphagia* Людэ Анна Владимировна (Lyude Anna) Институт Естественных наук и Технологий, Университет Ниигата, Япония/Institute of Science and Technology, Niigata University, Japan

<https://www.youtube.com/watch?v=my5dEIVmGF4>

*Мониторинг показателей биологической почв лесных питомников Приенисейской Сибири (Monitoring of biological activity indicators of forest nursery soils in Siberia)* Фомина Наталья Валентиновна ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет

<https://www.youtube.com/watch?v=gzYcy8hEbvE&list=PL0eIN76fSNcR3WsTc1I0REEjfJSo1OnuT&index=28&t=0s>

*Asymmetry and shape in leaf blade red clover* S G Baranov, I E Zykov, D D Kuznetsova, and L V Fedorova Federal State Budgetary Scientific Institution, Vladimir State University named after A.G. and N.G. Stoletov, State Humanitarian Technological University, Orekhovo-Zuevo, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University, Russian Federation

<https://www.youtube.com/watch?v=o5ILOBg2eZs>

*Оценка адгезии угольной пыли под действием реагентов / Assessment of coal dust adhesion under the action of reagents* Шанина Екатерина Владимировна Красноярский государственный аграрный университет

<https://www.youtube.com/watch?v=CEonU65Z1bg>

*Determination of the period of operation of winter forest road using climate data statistics* А Р Mokhirev and I A Petrova Lesosibirsk Branch of Reshetnev Siberian State University of Science and Technology, Lesosibirsk

<https://www.youtube.com/watch?v=Try5oCK8DL8>