



МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

16-17 июля 2020 г.
г. Хабаровск

**НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE
«SCIENTIFIC SUPPORT FOR THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT
OF AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX»**

Khabarovsk, July 16 - 17, 2020

<http://agroconf.khfrс.ru>

**Программа конференции
Conference program**

В связи с пандемией COVID 2019 конференция проводится в дистанционном формате

ВАЖНО. Время в программе указывается для часового пояса г. Хабаровск (GMT+10)

Просим учесть иногородних коллег при подключении к конференции

**Расписание работы конференции
Четверг, 16.07.2020**

<i>Пленарное заседание</i>	
<i>Ведущий: Степанов Алексей Сергеевич, д. ф. н., ДВ НИИСХ, г. Хабаровск</i>	
9.30-10.00	<i>Присоединение участников конференции. Дистанционная регистрация</i>
10.15-10.30	Открытие конференции <i>Асеева Татьяна Александровна, чл.-корр. РАН, д. с.-х. н., директор ДВ НИИСХ, Хабаровск</i>
10.30-11.00	Role of soil liming in increasing crop yields in crop rotation (V T Sinegovskaya, E V Banetskaya, B S Boiarskii, M O Sinegovskii and K A Nikulchev) <i>Докладчик: Синеговская Валентина Тимофеевна, академик РАН, д. с.-х. н., главный научный сотрудник ВНИИ сои, Благовещенск</i>
11.00-11.30	Synergistic control against Asian corn borer (ACB) by Trichogramma vectored Beauveria bassiana infection on survival larvae escaped from parasitism (Yang Lu, Li Sui, Zhi Yang, Gang Mao, Wen-jing Xu, Yu Zhao, Le Li, Qi-yun Li and Zheng-kun Zhang) <i>Докладчик: Dr Zheng-kun ZHANG, Jilin Academy of Agricultural Sciences, Jilin Key Laboratory of Agricultural Microbiology, Key Laboratory of Integrated Pest Management on Crops in Northeast China</i>
11.30-12.00	Studying the polymorphism of cereal varieties using RAPD and ISSR markers (T A Aseeva, Y A Yugay, K V Zenkina, I B Trifuntova, E A Vasyutkina and Y N Shkryl) <i>Докладчик: Асеева Татьяна Александровна, чл.-корр. РАН, д.с.-х.н., директор ДВ НИИСХ, Хабаровск</i>
Секция 1. Устойчивое развитие сельскохозяйственных земель. Биотехнологии и селекция в сельском хозяйстве <i>Ведущие: Ключникова Наталья Федоровна, д. с.-х. н., ДВ НИИСХ, Хабаровск Кузьмицкая Галина Антоньевна, к. с.-х. н., ДВ НИИСХ, Хабаровск</i>	
12.00-12.15	The effect of feed additives from mountain pine and lichens on the young cattle productivity in Magadan Region (I Yu Kuzmina, E V Ginter and A M Kuzmin) <i>Докладчик: Кузьмина Ирина Юрьевна, директор Магаданского НИИСХ, Магадан</i>
12.15-12.30	The study of bioresource collection of potato (Solanum Tuberosum L.) in the conditions of Primorsky Krai (I V Kim, D I Volkov and A G Klykov) <i>Докладчик: Ким Ирина Вячеславовна, к. с.-х. н., ведущий научный сотрудник "ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки", Уссурийск</i>

12.30-12.45	Ecological stability of triticale samples in the conditions of the Khabarovsk territory (K V Zenkina) <i>Докладчик: Зенкина Кристина Владимировна, младший научный сотрудник ДВ НИИСХ, Хабаровск</i>
12.45-13.00	Влияние биопрепаратов и кратности их применения на стабильность урожайности сои в Амурской области <i>Докладчик: Епифанцев Виктор Владимирович, д. с.-х. н., ведущий научный сотрудник ФГБНУ «ДальНИИМЭСХ», Благовещенск</i>
13.00-13.15	The dependence of spring triticale yield and its structure on harvesting time and methods (A A Muratov and S E Nizki) <i>Докладчик: Муратов Алексей Александрович, к. с.-х. н., Дальневосточный ГАУ, Благовещенск</i>
13.15-13.30	Practical aspects of the selection of parental forms in the distant soybean hybridization (E M Fokina and N G Kalitskaya) <i>Докладчик: Фокина Елена Михайловна, к. с.-х. н., ведущий научный сотрудник ВНИИ сои, Благовещенск</i>
13.30-13.45	Биохимический состав семян и проростков сои, зараженных Septoria glycines Hemmi <i>Докладчик: Тарасова Ольга Николаевна, младший научный сотрудник ВНИИ сои, Благовещенск</i>
13.45-14.00	Biologically active substances of plant components for the enrichment of dairy products (K R Babukhadia, A O Ermolaev and V C Podtoptannyi) <i>Докладчик: Ермолаев Андрей Олегович, аспирант, Дальневосточный ГАУ, Благовещенск</i>
14.00-14.15	Потребление азота яровой пшеницей на разных уровнях обеспеченности почвы подвижным фосфором <i>Докладчик: Банецкая Евгения Валерьевна, научный сотрудник ВНИИ сои, Благовещенск</i>
14.15-14.30	Comparison of productivity indicators for the Far Eastern selection of soybean varieties under adverse climatic conditions with different planting dates (T N Fedorova, K N Dubrovin and N A Selezneva) <i>Докладчик: Федорова Тамара Николаевна, младший научный сотрудник ДВ НИИСХ, Хабаровск</i>
14.30-14.45	A comprehensive assessment of tomato collection varieties by yield and parameters of adaptability in monsoon climate conditions (G A Kuzmitskaya and N V Kuliakina) <i>Докладчик: Кузьмицкая Галина Антоньевна, к. с.-х. н., ведущий научный сотрудник ДВ НИИСХ, Хабаровск</i>
14.45-15.00	The influence of micronutrients on the productivity of corn during cultivation on green mass in the southern zone of Amur region (N P Kalashnikov, P V Tikhonchuk and S A Fokin) <i>Докладчик: Фокин Сергей Алексеевич, к. с.-х. н., доцент</i>

	<i>Дальневосточного ГАУ, Благовещенск</i>
15.00-15.15	Влияние обеспеченности растений минеральным азотом на развитие симбиотического аппарата и урожайность сои <i>Докладчик: Ануфриева Ирина Владимировна, младший научный сотрудник ВНИИ сои, Благовещенск</i>
15.15-16.00	Перерыв
16.00-16.15	Genetic parameters of the Chukchi breed populations in generational change (G Ya Bryzgalov and L S Ignatovich) <i>Докладчик: Брызгалов Георгий Яковлевич, ведущий научный сотрудник Магаданского НИИСХ, Магадан</i>
16.15-16.30	Reindeer breeding in the Chukchi Autonomous District and the basic directions of its stabilization (G Ya Bryzgalov, A M Kuzmin and A V Kudrjavcev) <i>Докладчик: Кузьмин Алексей Михайлович, научный сотрудник Магаданского НИИСХ, Магадан</i>
16.30-16.45	Efficiency of use of feed additives from local resources in cattle feed (L I Naumova, N F Klyuchnikova and M T Klyuchnikov) <i>Докладчик: Наумова Лариса Ивановна, к. с.-х. н., старший научный сотрудник ДВ НИИСХ, Хабаровск</i>
16.45-17.00	The role of defecate and microbial nitrogen-fixing preparations in the formation of alfalfa variety yield in the conditions of the south of Primorsky Krai (E P Ivanova) <i>Докладчик: Иванова Елена Павловна, к. с.-х. н., доцент, Приморская ГСХА, Уссурийск</i>
17.00-17.15	Clay-carbonate aggregation in alluvial calcareous soils, Central Anatolia, Turkey (G V Kharitonova, E V Shein, F D Mikayilov, A V Dembovetskiy, N S Konovalova and S A Erol) <i>Докладчик: Шеин Евгений Викторович, д. б. н, профессор, МГУ, Москва</i>
17.15-17.30	Comprehensive assessment of the breeding material of winter wheat for resistance to moisture deficiency and productivity (I R Manukyan and E S Miroshnikova) <i>Докладчик: Мирошникова Елена Сергеевна, к. с.-х. н., научный сотрудник, Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного сельского хозяйства, Владикавказ</i>
17.30-17.45	Higher economic education as the basis of a new quality of management of the agro-industrial complex of the Far East (A P Latkin and A V Gorlov) <i>Докладчик: Латкин Александр Павлович, д. э. н., ВГУЭС, Владивосток</i>

Пятница, 17.07.2020

<p><i>Секция 1. Устойчивое развитие сельскохозяйственных земель. Биотехнологии и селекция в сельском хозяйстве</i></p> <p><i>Ведущие: Ключникова Наталья Федоровна, д. с.-х. н., ДВ НИИСХ, Хабаровск</i> <i>Кузьмицкая Галина Антоньевна, к. с.-х. н., ДВ НИИСХ, Хабаровск</i></p>	
10.00-10.15	<p>Ecological variability of the quality of oats varieties depending on vegetation conditions (I B Trifuntova)</p> <p><i>Докладчик: Трифунтова Ирина Борисовна, научный сотрудник ДВ НИИСХ, Хабаровск</i></p>
10.15-10.30	<p>High spontaneous male-fertility-restorer frequency in a maize recurrent selection experiment (Zhuo Cai, Guo-liang Xu, Ren Jun, Yu-xian Dai, Ming-yan Yu, Shu-hua Li, Xiao-dan Liu, Qi Guo, Li-na Wang and Ming-tang Chang)</p> <p><i>Докладчик: Dr Zhuo Cai, Jilin Academy of Agricultural Sciences</i></p>
10.30-10.45	<p>Assessment of the biochemical composition and technological properties of Far Eastern dessert pumpkin varieties for the production of functional products (N V Kuliakina, G A Kuzmitskaya and G E Shestopalova)</p> <p><i>Докладчик: Кулякина Надежда Викторовна, к. с.-х. н., старший научный сотрудник ДВ НИИСХ, Хабаровск</i></p>
10.45-11.00	<p>Effect of parent selection and crosses of <i>Pyrus ussuriensis</i> on the early-bearing ability of F1 progenies (Qiang Wang, Maojun Zhang, Mingyan Lu, Chunhao Wu, Xingkai Yan, Honglian Li and Lihua Ding)</p> <p><i>Докладчик: Dr Qiang Wang, Jilin Academy of Agricultural Sciences</i></p>
11.00-11.15	<p>Problems of rational varietal placement of soybean in the Amur region (O A Selikhova and P V Tikhonchuk)</p> <p><i>Докладчик: Селихова Ольга Александровна, к. с.-х. н., декан Дальневосточного ГАУ, Благовещенск</i></p>
11.15-11.30	<p>Method of analysis of floral lists of higher plants (S I Ryabukhin)</p> <p><i>Докладчик: Рябухин Сергей Иванович, научный сотрудник Института горного дела ДВО РАН, Хабаровск</i></p>
11.30-11.45	<p>Anthropogenic impacts on organic matter transformation and biological activity in the meadow brown heavy loamy soils (N A Selezneva, T A Aseeva and T N Fedorova)</p> <p><i>Докладчик: Селезнева Наталья Александровна, научный сотрудник ДВ НИИСХ, Хабаровск</i></p>
11.45-12.00	<p>Determination of indicators affecting the cross-country capacity of machine-tractor units (V A Sennikov, I A Lontseva and H V Soboleva)</p> <p><i>Докладчик: Лонцева Ирина Александровна, к. т. н., доцент Дальневосточного ГАУ, Благовещенск</i></p>

12.00-12.15	<p>The influence of hydrothermal conditions in the Middle Amur Region on main characteristics of pea varieties of various uses (O L Shepel, A S Stepanov and M P Zvolimbovskaya)</p> <p><i>Докладчик: Шепель Оксана Леонидовна, старший научный сотрудник ДВ НИИСХ, Хабаровск</i></p>
12.15-12.30	<p>Effect of growing conditions on the formation of reproductive organs in soybean varieties with different maturity dates (V T Sinegovskaia, V V Ochкурова and B S Boiarskii)</p> <p><i>Докладчик: Боярский Борис Сергеевич, Ph.D, научный сотрудник ВНИИ сои, Благовещенск</i></p>
12.30-12.45	<p>Soybean moth <i>Leguminivora glycinivorella</i> (Lepidoptera: Tortricidae): harmfulness in the conditions of the south of the Amur region (A A Kuzmin, N S Anisimov and A A Malashonok)</p> <p><i>Докладчик: Малашонок Анастасия Александровна, ученый секретарь ВНИИ сои, Благовещенск</i></p>
12.45-13.00	<p>Theoretical and practical recommendations on selection of municipal solid waste landfill sites with the subsequent reclamation of disturbed lands in the Konstantinovskiy District, Amur Region (E V Popova and G A Stekolnikova)</p> <p><i>Докладчик: Стекольников Галина Анатольевна, к. с.-х. н., доцент Дальневосточного ГАУ, Благовещенск</i></p>
13.00-13.15	<p>On the issue of model elaboration for the involvement of long-unused land in the agricultural circulation of Khabarovsk Territory (A V Vdovenko, V A Vdovenko, L V Kim and L N Lipina)</p> <p><i>Докладчик: Вдовенко Алла Владимировна, к. т. н., доцент ТОГУ, Хабаровск</i></p>
13.15-13.30	<p>Agroecological techniques for protecting soybean crops from phytopathogens (A G Tishkova)</p> <p><i>Докладчик: Тишкова Анна Геннадьевна, младший научный сотрудник ДВ НИИСХ, Хабаровск</i></p>
<p><i>Секция 2. Экологические и социально-экономические аспекты развития сельского хозяйства. Вычислительные технологии в сельском хозяйстве</i></p> <p><i>Ведущий: Степанов Алексей Сергеевич, д. ф. н., ДВ НИИСХ, г. Хабаровск</i></p>	
14.00-14.15	<p>Information support for strategic management processes' in geocology and agriculture (S L Turkov)</p> <p><i>Докладчик: Турков Сергей Леонидович, к.э.н. старший научный сотрудник ВЦ ДВО РАН, Хабаровск</i></p>
14.15-14.30	<p>Simulation in the tasks of environmental monitoring of groundwater (T V Kozhevnikova, I S Manzhula and L M Kondratieva)</p> <p><i>Докладчик: Манжула Илья Сергеевич, младший научный сотрудник ВЦ ДВО РАН, Хабаровск</i></p>
14.30-14.45	<p>Environmental aspects of cranberry cultivation in the south of the Khabarovsk Territory (V A Kuptsova and T A Kopoteva)</p> <p><i>Докладчик: Купцова Виктория Алексеевна, старший научный</i></p>

	<i>сотрудник ИВЭП ДВО РАН, Хабаровск</i>
14.45-15.00	Rowan species <i>Sorbus amurensis</i> Koehne as a prospective source of plant raw materials for the pharmaceutical and food industries (T A Stepanova and N V Matyushchenko) <i>Докладчик: Матющенко Наталья Владимировна, к. ф. н., доцент ДВГМУ, Хабаровск</i>
15.00-15.15	Assessment of agricultural land distribution within the Middle Amur Lowland based on remote sensing data and the DEM (A V Ostroukhov) <i>Докладчик: Остроухов Андрей Вячеславович, к. г. н., старший научный сотрудник ИВЭП ДВО РАН, Хабаровск</i>
15.15-15.30	Applied methods for remote sensing of the Earth in the interests of agriculture of Russian Far East (L S Kramareva, A A Filei, Yu A Amelchenko A N Davidenko, M O Kuchma, V D Bloschinskiy, A I Andreev and E I Kholodov) <i>Докладчик: Кучма Михаил Олегович, младший научный сотрудник НИЦ «Планета», Хабаровск</i>
15.30-15.45	Modelling soybean yield for the early prediction in the Russian Far East using remote sensing data (A S Stepanov and K N Dubrovin) <i>Докладчик: Дубровин Константин Николаевич, ведущий программист ВЦ ДВО РАН, Хабаровск</i>
15.45-16.00	Assessment of arable lands use in the VEGA satellite monitoring services on the example of Primorsky Krai, Russia (P V Denisov, A V Kashnitskiy, E A Loupian, I I Sereda, V A Tolpin and K A Troshko) <i>Докладчик: Денисов Павел Валерьевич, Институт космических исследований РАН, Москва</i>
16.00-16.15	Institutional and transport conditions for the development of agricultural exports from the Far East region (N E Antonova and A B Bardal) <i>Докладчик: Антонова Наталья Евгеньевна, д. э. н., Институт экономических исследований РАН, Хабаровск</i>
16.15-16.30	Agricultural sector of the Khabarovsk Territory: status, problems and development prospects (L V Kim, A A Nazarova and V A Vdovenko) <i>Докладчик: Ким Любовь Валентиновна, к. с.-х. н., доцент ТОГУ, Хабаровск</i>
16.30-16.45	Challenges to agriculture in the Russian Far East: lessons from crises (I V Zhupley and T A Potenko) <i>Докладчик: Жуплей Ирина Викторовна, к. э. н., зав. каф., Приморская ГСХА, Уссурийск</i>
16.45-17.00	Mathematical modelling of the distribution of non-conservative impurities (T V Kozhevnikova, S A Pogorelov and L V Illarionova) <i>Докладчик: Погорелов Сергей Анатольевич, младший научный сотрудник ВЦ ДВО РАН, Хабаровск</i>

17.00-17.15	<p>Land conservation as an integral part of the land use planning process (M V Makannikova, N V Belmach and L A Lapshakova)</p> <p><i>Докладчик: Маканникова Марина Васильевна, к. с.-х. н., зав. каф. Дальневосточного ГАУ, Благовещенск</i></p>
17.15-17.30	<p>Recycling of waste from housing and communal services into secondary material resources based on the study of the qualitative composition of sewage sludge from Blagoveshchensk treatment facilities (T G Molchanova and N S Shelkovkina)</p> <p><i>Докладчик: Молчанова Татьяна Геннадьевна, к. с.-х. н., зав. каф. Дальневосточного ГАУ, Благовещенск</i></p>
17.30-17.45	<p>Заккрытие конференции</p> <p><i>Асеева Татьяна Александровна, чл.-корр. РАН, ДВ НИИСХ, Хабаровск</i></p>