








**KCBC AGRICULTURE WORKING GROUP**

**Agriculture technologies with a focus on digitization,  
sustainability and climate smart agriculture**

**SPEAKERS**

	<p><b>Aarij Bashir</b> Co-chair Formerly with Ministry of Forestry and Agriculture, Government of Alberta Senior Industry Development Officer Sector development lead in Alberta for agriculture technology, research &amp; innovation, temporary foreign workers, grains, oilseeds, pulses and honey. Provincial lead on climate change and clean technology with a focus on the agriculture sector. Helping companies expand their sales globally and connecting them with government programs. Building connections with associations, provincial government and other stakeholders. Provide market intelligence on issues faced by the agriculture and ag-tech sector in Alberta</p>	<p><b>Аридж Башир</b> Сопредседатель Работал в Министерстве лесного хозяйства правительства Альберты Старший специалист по развитию отрасли Ведущий специалист по развитию сектора в Альберте в области сельскохозяйственных технологий, исследований и инноваций, зерновых, масличных культур, бобовых и меда. Специалист по вопросам изменения климата и экологически чистых технологий с акцентом на сельскохозяйственный сектор. Помогает компаниям расширять свои продажи по всему миру и подключать их к государственным программам. Налаживает связи с ассоциациями, правительством провинции и другими заинтересованными сторонами. Предоставляет аналитическую информацию о рынке по проблемам сельскохозяйственного и агротехнологического сектора Альберты</p>
	<p><b>Marat Beksultanov</b> Co-chair GEOBOX Head of company  Marat Beksultanov has considerable experience in consulting and developing applications based on satellite data. He is the CEO of Geobox, a geospatial analysis consultancy with a particular focus on Agriculture, Environment, and Water Resources. Geobox is actively engaged with Central Asian governments, currently Kazakhstan and Uzbekistan.  <b>Topic: The Heart of Eurasia: Kazakhstan's Agricultural Sector, Challenges and Opportunities</b></p>	<p><b>Марат Бексултанов</b> Сопредседатель Руководителем компании «GEOBOX»  Марат Бексултанов имеет значительный опыт консультирования и разработки приложений на основе спутниковых данных. Он является генеральным директором компании Geobox, консалтинговой компании, специализирующейся на геопространственном анализе, в частности, в области сельского хозяйства, экологии и водных ресурсов. Geobox активно сотрудничает с правительствами стран Центральной Азии, в настоящее время - Казахстана и Узбекистана.  <b>Тема: Сердце Евразии: Сельскохозяйственный сектор Казахстана, вызовы и возможности</b></p>

	<p><b>Richard Paisley</b></p> <p>Honorary Research Associate, Institute of Asian Research, UBC School of Public Policy and Global Affairs.</p> <p>Practicing lawyer and the Director of the Global Transboundary International Waters Governance Initiative at UBC. Richard's current research, teaching, graduate supervision and advisory interests include domestic and international water and energy law and policy, international business transactions, international negotiations and environmental mediation / conflict resolution.</p> <p>Topic:</p>	<p><b>Ричард Пейсли</b></p> <p>Почетный научный сотрудник Института азиатских исследований Школы государственной политики и глобальных отношений UBC</p> <p>Практикующий юрист и директор Глобальной инициативы по управлению трансграничными международными водами в UBC.</p> <p>Научные исследования, преподавание, руководство выпускниками и консультирование, внутреннее и международное право и политика в области водных ресурсов и энергетики, международные деловые операции, переговоры и посредничество, разрешение конфликтов в области экологии.</p> <p>Тема:</p>
	<p><b>Ludovic Capo-Chichi</b></p> <p>Professor, Researcher, Faculty of Agricultural, Life and Environmental Sciences, University of Alberta</p> <p>Genetics and breeding of crops innovation (He was visiting an Agrarian University in Kazakhstan last November). From his work, crops that require less water are of particular interest for Kazakhstan.</p> <p>Topic: <b>Adaptation of Agriculture to Climate Change: Building an Effective Collaboration Strategy</b></p>	<p><b>Людovic Капо-Чичи</b></p> <p>Профессор, исследователь факультета сельского хозяйства, наук о жизни и окружающей среде Университета Альберты</p> <p>Инновации в генетике и селекции сельскохозяйственных культур (в ноябре прошлого года он посещал аграрный университет в Казахстане). Из его работ следует, что культуры, требующие меньше воды, представляют особый интерес для Казахстана.</p> <p>Тема: <b>Адаптация сельского хозяйства к изменению климата: разработка эффективной стратегии сотрудничества</b></p>
	<p><b>Andrew Pylypchuk</b></p> <p>Head of Sales at EarthDaily Agro</p> <p>Andrew's focus is in Enterprise Sales, Market Development and Product Management specialized in creating customer centric solutions, global services, solutions and subscriptions for customers. Driving sales direct, with partners and in a diverse range of market verticals, pulls from his experience in the satellite imagery business, natural resources sector and intelligence markets. Leveraging technical skill and experience to dive into client problems and solve them with not only the latest technology -- the right solution and technology. Taking proven sales experience and driving growth for partners.</p> <p>Topic: <b>New Space Age Data is Coming to Ag</b></p>	<p><b>Эндрю Пилипчук</b></p> <p>Руководитель отдела продаж Earth Daily Agro</p> <p>Специализируется на корпоративных продажах, развитии рынка, создании клиентоориентированных решений, глобальных сервисов. Проводя прямые продажи в разных рыночных вертикалях опирается на свой опыт работы в сфере спутниковых снимков, секторе природных ресурсов и на рынках разведывательной информации. Используя технические навыки и опыт, погружается в проблемы клиентов и решает их не только с помощью новейших технологий - правильного решения и технологии. Использует проверенный опыт продаж и стимулирует рост партнеров.</p> <p>Тема: <b>Новые данные космической эры приходят в сельское хозяйство</b></p>

## Stephen Hume

CEO  
Prairie Eco-Integrated Solutions  
Delivering integrated FibreOptic, Power Generators and Safety Monitoring Solutions that are sustainable for the environment, with no or minimal carbon footprint and full power back up capability for a full fail-safe system. Prairie Eco-Integrated Solutions delivers sustainable, environmentally friendly solutions to communities and businesses, continuing the evolution of risk management.

Topic: « **Communities Experiencing Food Insecurities** »

## Стефен Хьюм

Председатель Правления  
Prairie Eco-Integrated Solutions  
Поставляют интегрированные волоконно-оптические системы, электрогенераторы и решения для мониторинга безопасности, которые являются экологически безопасными, с нулевым или минимальным выбросом углекислого газа и возможностью резервного питания в полном объеме для создания отказоустойчивой системы. Prairie Eco-Integrated Solutions предоставляет устойчивые, экологически чистые решения сообществам и предприятиям, продолжая эволюцию управления рисками.

Тема:

## Kairat Bissetayev

Chairman of the Board of the Union of Potato and Vegetable Growers of Kazakhstan

He is a mechanical engineer with an MBA degree. Work experience in the agricultural sector is more than 36 years. Significant experience in the agricultural sector: one of the first agricultural cooperatives in the Republic of Kazakhstan, the creation of a vertically integrated grain holding, civil service, active participation in the formation of state policy in the agricultural sector of the country.

Topic: «**The need to reboot agriculture in Kazakhstan through technology, digitalization and breeding**»

## Кайрат Бисетаев

Председатель правления Союза картофелеводов и овощеводов Казахстана

Инженер механик с/х, имеет степень MBA. Стаж работы в аграрной сфере более 36 лет. Значительный опыт в аграрной сфере: один из первых с/х кооперативов в РК, создание вертикально-интегрированного зернового холдинга, госслужба, активное участие в формировании государственной политики в аграрной сфере страны.

Тема: «**Необходимость перезагрузки сельского хозяйства Казахстана посредством технологии, цифровизации и селекции**»

## Aliya Svanova

«Aitas Agro» LLP  
Professional marketer,  
researcher and strategic consultant

From 2006 till 2013 work for marketing and social research agencies  
From 2014 work for international and local companies in Agribusiness  
Professional marketer, researcher and strategic consultant

Topic: «**Search for solutions for sustainable agriculture in Kazakhstan: digitalization, carbon neutrality**»

## Алия Сванова




ТОО «Aitas Agro»  
Профессиональный маркетолог,  
исследователь и стратегический консультант

С 2006 по 2013 год работала в агентствах маркетинговых и социальных исследований  
С 2014 года работала в международных и местных компаниях в сфере агробизнеса  
Профессиональный маркетолог, исследователь и стратегический консультант

Тема: «**Поиск решений для устойчивого земледелия в Казахстане: цифровизация, карбоновая нейтральность**»





	<p><b>Askhat Zhanibekov</b></p> <p>Graduate of Wageningen University &amp; Research (Netherlands) with an MSc (agricultural) in business economics. Co-founder and head of agritech startup COWMAS, specializing in precision livestock farming and livestock farm management. The company started in 2020 with the support of Dutch agrifoodtech accelerator StartLife.</p> <p>Currently, COWMAS, with the participation of Canadian company HerdWhistle Technologies Inc. and support provided by the state institute QazInnovations, is developing a remote monitoring system of farm animals.</p> <p>Topic: <b>«Sustainability and productivity in livestock farming»</b></p>	<p><b>Асхат Жанибеков</b></p> <p>Выпускник Wageningen University &amp; Research (Нидерланды) со степенью MSc (agricultural) business economics. Со-основатель и руководитель агритек стартап компании COWMAS со специализацией в области точного животноводства (precision livestock farming) и управления животноводческими хозяйствами. Компания начала свою деятельность в 2020 году при поддержке голландского агрифудтек акселератора StartLife.</p> <p>В настоящий момент COWMAS при участии канадской компании HerdWhistle Technologies Inc, и поддержке, оказанной государственным институтом Qazinnovations и агрохолдингом РК занимается разработкой системы удаленного мониторинга сельскохозяйственных животных.</p> <p>Тема: <b>«Устойчивость и продуктивность в животноводстве»</b></p>
	<p><b>Rinat Fazylbekov</b></p> <p>Head of the Department of Implementation and Commercialization of the Scientific Research Institute for Plant Protection and Quarantine.</p> <p>Field of activity: Study, testing and introduction of new technologies; Development and adaptation of methods for applying high-tech industry solutions; Remote sensing of the earth from UAV, Development of applied software products, digitalization of production. He studied the use of flying machines for agriculture, including crop assessment, protection and safety, and aerial spraying.</p> <p>Topic: <b>«The BIODROP. Solutions for sustainable agriculture»</b></p>	<p><b>Ринат Фазылбеков</b></p> <p>Заведующий отделом внедрения и коммерциализации КазНИИ защиты и карантина растений.</p> <p>Направление деятельности: Изучение, апробация и содействие внедрению новых технологий; Разработка и адаптация методик применения высокотехнологичных отраслевых решений; Дистанционное зондирование земли с БПЛА, Разработка прикладных программных продуктов, цифровизация производства. Им изучены вопросы применения летающих аппаратов для сельского хозяйства, в том числе оценка посевов, защита и безопасность, опрыскивание с воздуха.</p> <p>Тема: <b>«BIODROP. Решения для устойчивого сельского хозяйства»</b></p>
	<p><b>Makhabbat Salimova</b></p> <p>Project Manager of Eurasia Group Kazakhstan LLP</p> <p>Field of activity: commercial issues regarding the product, marketing activities for product development, training on the product, consulting customers, aftersales, communication with partners</p> <p>Topic: <b>«Innovative solutions feed and save the world»</b></p>	<p><b>Махаббат Салимова</b></p> <p>Проектный менеджер ТОО «Eurasia Group Kazakhstan»</p> <p>Направления деятельности: коммерческие вопросы по продукту, маркетинговые активности для развития продукта, проведение обучений по продукту, консультация клиентов до и после продажи девайса, коммуникация с партнерами</p> <p>Тема: <b>«Инновационные решения кормят и сохраняют мир»</b></p>