

# ERASMUS+ 610383-EPP-1-2019-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP(2019-2086) Совершенствование послевузовского образования в сфере устойчивого сельского хозяйства и агросистем будущего (SAGRIS)

#### 1-Й БЛОК СЕМИНАР ПО МОДУЛЮ 2 «СИСТЕМЫ РАСТЕНИЕВОДСТВА И ЖИВОТНОВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА»

# БУРЯТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ В.Р. ФИЛИППОВА

г. Улан – Удэ, Республика Бурятия, Россия

# КОСТАНАЙСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А. БАЙТУРСЫНОВА г. Костанай, Казахстан

20-24 сентября, 2021 г.

#### ПРОГРАММА

#### воскресенье, 19 сентября 2021 г.

Встреча участников в аэропорту Трансфер в отель

#### понедельник, 20 сентября 2021 г.

	День 1	Экскурсия на прогрессивные аграрные предприятия региона, показывающие, каким образом они реагируют на изменения климата				
GMT+6	GMT+8					
	09:00 - 13.00	В России: Экскурсия на ООО «Жемчуг»				
		<u>В Казахстане:</u> Экскурсия в молочно-товарную ферму «Бек+»				
	13:00	Обед				
	14:00 - 18.00	<u>В России:</u> Экскурсия на Мараловую ферму «Саянский Марал» @sayanskiy_maral				
		<u>В Казахстане:</u> Экскурсия в КХ «Тэрра», ТОО «Трояна»				
	19:00	Ужин				



# вторник, 21 сентября

День 2			Открытие блок-семинара		
GMT+2	GMT+6	GMT+8			
03:00	07:00	09:00	Встреча участников на месте проведения блок-семинара, онлайн подключение: Идентификатор конференции: Zoom <a href="https://us02web.zoom.us/i/82825854637">https://us02web.zoom.us/i/82825854637</a> Код доступа:828 2585 4637		
03:30	07:30	09:30	Программа семинара и его цели. Справочная информация Эржэна Имескенова (координатор проекта от Бурятской ГСХА им. В.Р. Филиппова, Россия)		
03:45	07:45	09:45	Обсуждение группового задания (кейса).  Группам аспирантов/ докторантов предварительно был представлен кейс.  За каждой группой будет закреплен куратор для обсуждения вопросов и консультаций		
05:00	09:00	11:00	Кофе-пауза		
05:30	09:30	11:30	Открытая дискуссия «Проблемы изменения климата» <i>Гульшат Шайкамал</i> (координатор проекта от Костанайского регионального университета им. А. Байтурсынова, Казахстан)		
07:00	11:00	13:00	Обед		
08:00	12:00	14:00	Приветственное слово: - Бэликто Цыбиков (ректор Бурятской ГСХА им. В.Р. Филиппова, Россия) - Алма Дощанова (и.о. председателя Правления — Ректора Костанайского регионального университета им. А. Байтурсынова, Казахстан) - Хайнрих Шюле (научный руководитель проекта), Анна Борсук (менеджер проекта, Университет Нюртинген-Гайслинген, Германия) - Михал Лоштак (руководитель модуля от ЕС, Чешский университет наук о жизни, Чехия) - Чингис Маншеев (Глава Муниципального образования «Тункинский Район», Россия) - Ольга Алтаева (руководитель модуля 2, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, Россия) - Индира Айтжанова (руководитель модуля 2, Костанайский региональный университет им. А. Байтурсынова, Казахстан)		
09:00	13:00	15:00	Обсуждение научной статьи (Групповая дискуссия): «Agriculture's Contribution to Climate Change and Role in Mitigation Is Distinct From Predominantly Fossil CO2-Emitting Sectors»  Модератор: Проф. Михал Лоштак (Чешский университет наук о жизни, Чехия)		
10:30	14:30	16:30	Кофе-пауза		
11:00 – 12:30	15:00 - 16:30	17:00 – 18:30	Оценка природных ресурсов в условиях изменения климата Проф. Аксель Шверк (Варшавский университет наук		



### о жизни, Польша)

|--|

# среда, 22 сентября 2021 г.

		День 3	Сессия: Влияние изменение климата на продовольственную безопасность
GMT+2	GMT+6	GMT+8	
03:00	07:00	09:00	Социально-исторические аспекты глобальной продовольственной проблемы Ольга Алтаева (руководитель модуля 2, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, Россия)
04:00	08:00	10:00	Климатически оптимизированное сельское хозяйство для обеспечения продовольственной безопасности Инга Рюмкина (Новосибирский государственный аграрный университет, Россия)
05:00	09:00	11:00	Кофе-пауза
05:30	09:30	11:30	Работа в группах аспирантов и докторантов над кейсами
07:00	11:00	13:00	Обед
			Сессия: Влияние изменение климата на системы сельскохозяйственного производства
08:00	12:00	14:00	Работа в группах аспирантов и докторантов над кейсами
09:00	13:00	15:00	Воздействие изменения климата на методы ведения сельского хозяйства <i>Дамира Айтмуханбетова</i> (Казахский национальный аграрный исследовательский университет, Казахстан)
10:00	14:00	16:00	Кофе-пауза
10:30	14:30	16:30	Почвенные добавки, улучшающие проведение элементов и соединений в почве и качество сельскохозяйственной продукции при изменении климата  Павел Тлустоше (Чешский университет наук о жизни, Чехия)
12:00	16:00	18:00	Работа в группах аспирантов и докторантов над кейсами (опционально)
13:00	17:00	19:00	Ужин



## Четверг, 23 сентября 2021 г.

		День 4	Презентации докладов аспирантов / докторантов. Цель: взаимодействие и интеграция аспирантов и докторантов в научное сообщество		
GMT+2	GMT+6	GMT+8			
03:00	07:00	09:00	Потери в сельском хозяйстве из-за изменения климата Булат Цыдыпов (аспирант, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, Россия)		
04:00	08:00	10:00	Воздействие сельского хозяйства на плодородие почвы <i>Дукеева Аида</i> (докторант ЗКАТУ, Казахстан)		
05:00	09:00	11:00	Кофе-пауза		
05:30	09:30	11:30	Работа в группах аспирантов и докторантов над кейсами		
07:00	11:00	13:00	Обед		
			Сессия: Устойчивые системы животноводства и благополучие животных		
08:00	12:00	14:00	Влияние климатических изменений на физиологию животных и благополучие животных (случай температурных шоков) Проф. Маркета Седмикова (Чешский университет наук о жизни, Чехия)		
09:30	13:30	15:30	Разработка английской сельской продовольственной системы в рамках Целей устойчивого развития ООН и проблем изменения климата  Холли Барлов, докторант (Чешский университет наук о жизни, Чехия)		
11:00	15:00	17:00	Кофе-пауза		
11:30 - 13:00	15:30 - 17:00	17:30 – 19:00	Фильмы об изменении климата и их обсуждение Модератор: Проф. Михал Лоштак (Чешский университет наук о жизни, Чехия)		
13:30	17:00	19:00	Ужин		



## Пятница, 24 сентября 2021 г.

		День 5	Презентация кейсов. Круглый стол с участием заинтересованных сторон
GMT+2	GMT+6	GMT+8	
03:00	07:00	09:00	Представление кейсов аспирантов / докторантов
	11:00	13:00	Обед
08:00	12:00	14:00	Круглый стол с участием заинтересованных сторон. Тема: «Проблемы будущего сельского хозяйства в условиях изменения климата»
			Представители:  - Чингис Маншеев (Глава Муниципального образования «Тункинский район», Россия)  - Баир Байминов (Директор национального парка «Тункинский», Россия)  - Валентин Батомункуев (Заместитель директора по науке федерльного государственного бюджетного учреждения науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения РАН, Россия);  - Александр Аюржанаев (старший научный сотрудник Байкальского института природопользования Сибирского отделения РАН, Россия)  - Булат Гармаев (Генеральный директор ООО «Саянский Марал», Россия)  - Тамир Шагдаров (Генеральный директор ООО «Жемчуг», Россия)  - Каби Шайкенов (начальник отдела животноводства ГУ «Территориальная инспекция АПК МСХ РК», Казахстан)  - Ануарбек Бисембаев (директор ТОО Научнопроизводственного центра животноводства и ветеринарии)  - Руслан Гарайханов (главный зоотехник ТОО «Олжа Агро», Казахстан)  - Лаура Маликова (Председатель правления Ассоциации практикующих экологов, Казахстан)
10:30	14:30	16:30	Заключительные комментарии и обратная связь от участников блок-семинара Модератор: Эржэна Имескенова (координатор проекта
11:30	15:30	17:30	от Бурятской ГСХА им. В.Р. Филиппова, Россия) Подведение итогов и закрытие блок-семинара
	10.00	11.50	i i vapovavitio filologi fi sukpulitio Otiok oditifiliupu
11.50			

# Суббота, 25сентября 2021 г.

Лень 6	Отъезл уча	CTUMPOD	KUVr-	COMMUSINS



#### Workshop participants

#### Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen

Heinrich Schuele, Prof. Dr.sc.agr. Angelika Thomas, Dr.sc.agr. Anna Borsuk, M.Sc.

#### **Warsaw University of Life Sciences**

Axel Schwerk, Dr. hab., prof.

#### Czech University of Life Sciences Prague

Michal Lostak, Dr. Ph.D., Vice-rector Marketa Sedmikova, Prof. Pavel Tlustoš Holly Barlow, PhD students

#### **Buryat State Academy of Agriculture**

BeliktoTsybikov, Rector, Assor. Prof., Candidate of agricultiral sciences
Erzhena Imeskenova, Vice-rector, Assor. Prof., Candidate of agricultiral sciences
Olga Altaeva, Vice-rector, Assor. Prof., Candidate of agricultiral sciences
ZoyaYampilova, Head of International Relations Office
Arsalan Mankhanov, Assor. Prof., Candidate of agricultiral sciences
Tuyana Komendanova, Assor. Prof., Candidate of biologycal sciences
AmgalanChiripov
Indira Gomboeva
BulatTcydypov

#### **Stavropol State Agrarian University**

Elena Drepa, Assor. Prof., Candidate of agricultiral sciences SvetlanaOkrut, Assor. Prof., Candidate of biologycal sciences Stanislav Pasko Maksim Filimonov Dariya Kalmykova

#### **Novosibirsk State Agrarian University**

Larisa Korobova, Prof., Dr. Biological sciences Inga Riumkina, Assor. Prof., Candidate of Economic sciences Anastasia Rudneva VeraRiksen ElenaStarceva

### **Arctic State Agrotechnological University**

Agafya Platonova, Assor. Prof., Candidate of agricultiral sciences Vasyona Ustinova, Assor. Prof., Candidate of agricultiral sciences Ivan Borisov Nikolai Mironov Yuriza Lozorova

#### **Tunkinsky National Park, Russia**

Bair Baiminov, Director

# Baikal Institute of Nature Management, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Russia

Valentin Batomunkuyev, Deputy Director for Science Александр Аюржанаев, старший научный сотрудник



#### Sayansky Maral, Russia

Bulat Garmaev, Director General

#### Zhemchug LLC, Russia

Tamir Shagdarov, Director General

#### A. Baitursynov Kostanai Regional University, Kazakhstan

Alma Doshchanova, Acting Chairman of the Board – Rector Gulshat Shaikamal, Candidate of Agricultural Sciences Indira Aitzhanova, PhD Gulnara Yunussova, Candidate of Technical Sciences Asia Ansabayeva, PhD Ainagul Bekbolatova Zuhra Sarsenbekova Asem Atchabarova Madina Smailova

#### Kazakh National Agrarian University, Kazakhstan

Damira Aitmukhanbetova, PhD Dinara Seidazimova, PhD Dana Tungatar Ainur Orakbayeva Aigerim Jantassova

#### Zhangir Khan West Kazakhstan Agrarian-Technical University, Kazakhstan

Aliya Nagiyeva, Acting associate professor, PhD Faruza Zakirova, Assosiate professor, candidate of agricultural sciences

Faruza Zakirova, Assosiate professor, candidate of agricultural sciences Aizhan Zholdasbekova

Ulbosyn Kuzhebayeva

Aida Dukeyeva

#### S.Seifullin Kazakh Agro Technical University, Kazakhstan

Aliya Baitelenova, Associate Professor, Candidate of agricultural sciences Aiym Zhakenova Irina Zhirnova Tlekbol Sharapatov

Aire in Lease Heart

Ainur Ismailova

#### «Bek+» LLP

Ten Stepan, Deputy Head

#### **Limited Liability Partnership "TERRA"**

Tatyana Semenenko, Director

#### **Association of Practicing Ecologists**

Malikova Laura, Chairman of the Board