



**ФГБОУ ВО АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГЕРМАНИИ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. MARTINA ЛЮТЕРА ГАЛЛЕ-ВИТТЕНБЕРГ**

Международный научно-практический семинар

ПРОЕКТ КУЛУНДА

«Как предотвратить синдром пыльных бурь? Экологические и экономические стратегии для устойчивого земледелия в степях России: Возможные решения в условиях климатических изменений»

25-27 октября 2016 г.

**Барнаул, Алтайский государственный университет,
пр-т Димитрова 66**

Проводимое мероприятие является заключительным по проекту Кулунда в России. Основные цели мероприятия заключаются в открытой презентации результатов, полученных в рамках проекта Кулунда для широкой публики, включая ученых АлтГУ, официальных лиц и служащих органов государственной власти и управления, представителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий.

Барнаул 2016

Организации – участники:

Германия:

Университет Мартина Лютера Халле-Виттенберг, г. Халле

Институт региональной географии, общество им. Лейбница, г. Лейпциг

Институт развития сельского хозяйства Центральной и Восточной Европы им. Лейбница (IAMO), г. Халле

Россия:

Алтайский государственный аграрный университет, г. Барнаул

Алтайский государственный университет, г. Барнаул

Организационный комитет семинара:

Фрюауф М. – профессор, Университет Мартина Лютера Галле-Виттенберг

Землюков С.В. – д.ю.н., профессор, ректор АлтГУ

Силантьева М.М. – д.б.н., профессор, координатор проекта «Кулунда» от АлтГУ

Беляев В.И. – д.т.н., профессор, координатор проекта «Кулунда» от АГАУ

Бондарович А.А. – к.г.н., доцент кафедры рекреационной географии АлтГУ

Понькина Е.В. – к.т.н., доцент кафедры теоретической кибернетики и прикладной математики АлтГУ

Быков Н.И. – к.г.н., доцент, заведующий кафедрой экономической географии и картографии географического факультета АлтГУ

Ответственный секретарь:

Понькина Елена Владимировна

тел.: +7 (913) 221 25 48; e-mail: ponkinaelena77@mail.ru

Барнаул, пр-т Ленина 61, АлтГУ, каф. ТКПМ, 413 каб.

Технический координатор:

Бондарович Андрей Александрович, тел.: +7 (913) 026 25 71; Барнаул, пр-т Ленина 61, АлтГУ, офис «Кулунда», 209 каб.

**Семинар пройдет в Зале заседаний ученого Совета АлтГУ
по адресу ул. Димитрова 66, 1 этаж.**

*Рабочий язык – русский, английский и немецкий
Приглашаются к участию все желающие.*

25 октября 2016 г. (вторник)

Модераторы: *Фрюауф Манфред*, профессор,
Силантьева Марина Михайловна, д.б.н., профессор
Беляев Владимир Иванович, д.т.н., профессор

11.00-12:00 **Регистрация участников**

12.00-12.30 **Торжественное открытие семинара**

– приветственное слово заместителя Губернатора Алтайского края **Лукьянова Александра Николаевича**

– приветственное слово начальника Главного управления сельского хозяйства Алтайского края **Чеботаева Александра Николаевича**

– приветственное слово ректора АлтГУ, д.ю.н., профессора **Землюкова Сергея Валентиновича**

– приветственное слово руководителя проекта Кулунда проф. **Фрюауф Манфред**

12:30-13:00 *проф. Фрюауф М.*

КУЛУНДА: ЭТАПЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ПЯТИЛЕТНЕЙ РАБОТЫ

13:00-13:30 *проф. Силантьева М.М.*

ЗНАЧЕНИЕ ПРОЕКТА «КУЛУНДА» ДЛЯ РАЗВИТИЯ НОВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕГИОНЕ

13:30-14:00 *проф. Беляев В.И.*

ЗНАЧЕНИЕ ПРОЕКТА КУЛУНДА ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

14:00 - 14:30 **КОФЕ – ПАУЗА**

14:30 - 15:00 *Кожанов А.А.*

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ПРОЕКТА КУЛУНДА: ВЗГЛЯД ПРАКТИКОВ

15:00 - 15:30 *проф. Майнель Т.*

**ЗНАЧЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ В ПРОЕКТЕ
«КУЛУНДА» НА СТЫКЕ НАУКИ И ЭКОНОМИКИ ДЛЯ
СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

15:30 - 16:00 *Руководитель программы обучения на немецком языке (DSG)
(финансируемый DAAD)*

**ОБЪЕДИНЯЮЩИЙ СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ
ПРОЕКТОВ BMWF И DAAD**

16:00 - 16:30 *проф. Чижов В.Н.*

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РОСТА СЛУШАТЕЛЕЙ
ИНСТИТУТА НА ОСНОВЕ СОТРУДНИЧЕСТВА
(НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ)**

16:30 - 17:00 **КОФЕ – ПАУЗА**

17:00 - 17:30 *аспирант Гальцова Т.В. (науч. рук., проф. Силантьева М. М.)*

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РЕКУЛЬТИВАЦИЯ СЕНОКОСНО-
ПАСТБИЩНЫХ УГОДИЙ В УСЛОВИЯХ СУХОЙ СТЕПИ
КУЛУНДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ
КОРМОВЫХ ТРАВ**

17:30 - 18:30 **ПРЕЗЕНТАЦИЯ ФИЛЬМА КУЛУНДА**

ДИСКУССИЯ

19:00 **БАНКЕТ**

26 октября 2016 г. (среда)

Модераторы: *Беляев Владимир Иванович*, д.т.н., профессор;
Быков Николай Иванович, к.г.н., доцент
Майнель Тобиас, профессор

09:30 - 10:00 *проф. Силантьева М.М.*

**SP1 – ИСТОРИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭТАПЫ
АНТРОПОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ
РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА НА ТЕРРИТОРИИ
КУЛУНДЫ**

10:00 - 10:30 *Шмидт Г., Иллигер П., Бондарович А., Вальде И., Хезе С.,
проф. Кудрявцев А., Курепина Н., Плуталова Т., Штефан Э.,
Харламова Н., проф. Беляев В., Цирдт М., проф. Фрюауф М.*

**SP1 – ХАРАКТЕРИСТИКА И ОЦЕНКА ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЧВЕННОЙ ДЕГРАДАЦИИ НА РАЗЛИЧНЫХ
МАСШТАБНЫХ УРОВНЯХ ПРОСТРАНСТВА**

10:30 - 11:00 *проф. Кудрявцев А.Е.*

**SP 1 & 2 - АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ
ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ АГРОЛАНДШАФТОВ АРИДНЫХ
ТЕРРИТОРИЙ АЛТАЯ**

11:00- 11:30 **КОФЕ-ПАУЗА**

11:30 - 12:00 *проф. Майсснер Р., Штефан Э., Рупп Х., Бондарович А.,
Щербинин В., Балыкин Д.*

**SP2 - РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ВОДНОГО БАЛАНСА
ПОЧВ В КУЛУНДИНСКОЙ СТЕПИ**

12:00 - 12:30 *Харламова Н.Ф.*

**SP2 – АКТУАЛЬНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И
ВОЗМОЖНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ**

12:30 - 14:00 **ОБЕД**

14:00 - 14:30 *проф. Гуггенбергер Г., Бишофф Н., проф. Микута Р., Шибистова О., проф. Пузанов А., проф. Силантьева М., Гребенникова А., Шаршмидт Ф., Хайнике Ш., Фус Р.*

SP3 – ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ПОЧВЫ В КУЛУНДИНСКОЙ СТЕПИ

14:30 - 15:00 *Веше К., Хайнике Ш., Роше К., проф. Хензен И., проф. Силантьева М.*

SP 4 – ВЛИЯНИЕ ФРАГМЕНТАЦИИ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ НА ИНДИКАТОРЫ СТЕПНЫХ СООБЩЕСТВ КУЛУНДЫ

15:00 - 15:30 **КОФЕ-ПАУЗА**

15:30 - 16:00 *Куретина Н., проф. Силантьева М., Плуталова Т.*

SP 5 - РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ КУЛУНДЫ: ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОДХОД

16:00 - 16:30 *Ролинский С., Мюллер К.*

SP 6 – ИСТОРИЧЕСКАЯ И БУДУЩАЯ ДИНАМИКА УГЛЕРОДА В КУЛУНДИНСКОЙ СТЕПИ

18:00 **УЖИН**

27 октября 2016 г. (четверг)

Модераторы: *Ленц Себастиан*, профессор;
Бондарович Андрей Александрович, к.г.н., доцент;
Быков Николай Иванович, к.т.н., доцент

09:30 - 10:00 *проф. Майнель Т., проф. Беляев В.И., проф. Грунвальд Л.-К., Хаманн М., проф. Гуггенбергер Г., Бишофф Н., проф. Микута Р., Шибистова О., проф. Фрюауф М., Шмидт Г., Иллигер П., проф. Хенсен И., проф. Силантьева М., Веше К., проф. Майснер Р., Штефан Э.*

SP7 – АГРОНОМИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАСТЕНИЕВОДСТВА В КУЛУНДИНСКОЙ СТЕПИ

10:00 - 10:30 *проф. Беляев В., проф. Майнель Т., Грунвальд Л.-К., Хаманн М., Хиллер К., Беляев Д., Кожанов С., Кожанов Н., Рудьев Н.*

SP7 – ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В КУЛУНДИНСКОЙ СТЕПИ

10:30 - 11:00 **КОФЕ-ПАУЗА**

11:00 - 11:30 *Байзакова Н., проф. Херцфельд Т.*

SP8 – ОЦЕНКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

11:30 - 12:00 *Понькина Е., проф. Прищепов А., Мюллер Д., Сан Д.*

SP8 – ДЕТЕРМИНАНТЫ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ КУЛУНДИНСКОЙ СТЕПИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

12:00 - 13:30 **ОБЕД**

- 13:30 - 14:00** *Еленик Л., проф. Теесфельд И., Фадеева О.*
SP9 – ФОРМАЛЬНЫЕ И НЕФОРМАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА, КАК НЕДООЦЕНЕННЫЕ ФАКТОРЫ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПОЧВЫ - ЧЕМУ НАС НАУЧИЛА КУЛУНДА?
- 14:00 - 14:30** *проф. Лентц С.*
SP9 – АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В РЕГИОНЕ
- 14:30 - 15:00** **КОФЕ-ПАУЗА**
- 15:00-15:15** *Быков Н.И.*
SP9 – ГЕОГРАФИЯ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ И МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В КУЛУНДЕ
- 15:15 - 15:30** *проф. Сергиенко А.М.*
SP9 – СОЦИАЛЬНАЯ СРЕДА ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИЙ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ (СОГЛАСНО СОЦИОЛОГИЧЕСКОМУ ИССЛЕДОВАНИЮ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ)
- 15:30 - 16:00** *проф. Чижов В.Н., Рыжкова Н.А.*
SP10 – ЗНАЧЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОЕКТА «КУЛУНДА» ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
- 16:00- 16:30** *Либельт П., Бондарович А., Вегерих К., проф. Фрюауф М., Касарджян М.*
SP10 – РЕАЛИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ / ИННОВАЦИЙ ПРОЕКТА КУЛУНДА ПОСРЕДСТВОМ ПРИВЛЕЧЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ ЛИЦ, ПЕРЕДАЧА ЗНАНИЙ
- 16:30-17:00** *Проф. Фрюауф М., проф. Тиллак П.*
КУЛУНДА И ЧТО ДАЛЬШЕ?
- 18:00** **УЖИН**