|  |  |
| --- | --- |
| **Совет общества почвоведения Казахстана**Dr. Абдулла САПАРОВ, ПрезидентDr. Бейбут СУЛЕЙМЕНОВ, секретарьDr. Rıdvan Kızılkaya, членDr. Темирболат ДЖАЛАНКУЗОВ, членDr. Мария ИБРАЕВА, членDr. Вячеслав КАН, членDr. Фарида КОЗЫБАЕВА ЧленDr. Азимбай ОТАРОВ, членDr. Konstantin PACHIKIN, членDr. Гульнара ТОКСЕЙТОВА, член**Научный комитет**Dr. Ахилбек Куришбаев, КазахстанDr.Александр Иванович Сысо, РоссияDr. Али Асгар Джафарзаде, ИранDr. Аминат Умарова, РоссияDr. Амрах Мамедов, АзербайджанDr. Биторе Джумаханов, КазахстанDr. Bogusław Wiłkomirski, ПольшаDr. Coşkun Gulser, ТурцияDr. Эльмира Сальников, СербияDr. Эловсет Кулиев, АзербайджанDr. Евгений Шейн, РоссияDr. Fariz Mıkaılsoy, ТурцияDr. Франк Эйленштейн, ГерманияDr. Галина Стулина, УзбекистанDr. Inga Liaudanskiene, ЛитваDr. Иззет Акча, ТурцияDr. Кизатолла Мухамедкаримов, КазахстанDr. Малгожата Суска-Малавска, ПольшаDr. Мустафа Болка, ТурцияDr. Насер Алиасгарзад, ИранDr. Наталья Куткина, РоссияDr. Ольга Ерохина, КазахстанDr. Pavel Čermák, Чешская РеспубликаDr. Павел Красильников, РоссияDr. Рахимжан Елешев, КазахстанDr. Rıdvan Kızılkaya, ТурцияDr. Саглара Манджиева, РоссияDr. Сагымбай Калдыбаев, КазахстанDr. Самат Танирбергенов, КазахстанDr. Серик Кененбаев КазахстанDr. Сезаи Делибачак, ТурцияDr. Светлана Сушкова, РоссияDr. Татьяна Минкина, РоссияDr. Татьяна Шарыпова, КазахстанDr. Tayfun Aşkın, ТурцияDr. Темиржан Айтбаев, КазахстанDr. Томаш Лошак, Чешская Республика | **Совет Федерации евразийской почвоведения****общества**Dr. Абдулла САПАРОВ, ПрезидентПрезидент Казахстанского общества почвоведения, КазахстанDr. Константин ПАЧИКИН, Вице-президентКазахский научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии, КазахстанDr. Rıdvan KIZILKAYA, Генеральный секретарьОндокузский университет Майи, ТурцияDr. Ayten NAMLI, членПрезидент Турецкого общества почвоведения, ТурцияDr. Сергей ШОБА, членПрезидент Российского общества почвоведения, РоссияDr. Галимшан САПАРОВ, членПредставитель Казахстанского общества почвоведения,КазахстанDr. Гариб МАМДАДОВ, членПрезидент Азербайджанского общества почвоведения, АзербайджанDr. Эрмек БАЙБАШОВ, членПрезидент Кыргызского общества почвоведения, КыргызстанDr. Mihail DUMITRU, членПрезидент Румынского национального общества почвоведения, РумынияDr.Hamid ČUSTOVIŠ, членПрезидент общества почвоведения Боснии и Герцеговины, Босния и ГерцеговинаКонтактные данные:Казахский научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии им. Успанова, 050060, пр. Аль-Фараби. 75 B, Алматы, КазахстанВеб: www.soil2018.com www.soil.kz; www.fesss.org |

**ЧАСТЬ 1**

**Время: 17 октября 2018 года - Среда**

09:00 -10:00 Регистрация

10:00-10:30 Церемония открытия

**Абдулла САПАРОВ**, Президент Евразийской Федерации почвоведения/Президент Казахстанского общества почвоведения, Представитель Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.

**Улан ТАЖИБАЕВ**, Председатель правления Национального аграрного университета и образовательный центр.

**Мурат ЖУРИНОВ**, академик НАН РК, президент Национальной академии наук Республики Казахстан

**Гани КАЛИЕВ,** академик НАН РК, президент Академии сельскохозяйственных наук.

**Такаши КОСАКИ**, избранный президент, Международный союз почвоведов, Япония

**Ридван Кизилька**, Генеральный секретарь Евразийской Федерации почвы / Вице-президент Турецкого общества почвоведения, Турция.

**Евгений ШЕЙН**, член Российского общества почвоведения, Россия.

**Гариб МАММАДОВ**, Президент Азербайджанского общества почвоведения, Азербайджан.

* **Тлектес ЕСПОЛОВ**, академик НАН РК, ректор Казахской национальной Аграрный университет, Казахстан.

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

10:30 -10:50 Такаши Косаки «Необходимость укрепления сотрудничества между национальными / региональными обществами и IUSS для продвижения Международного десятилетия почв (IDS) »(Президент-Elect, Международный союз почвоведения, Япония)

10:50 – 11:10 Евгений Шейн «Современные приборы и методы исследования физических свойств почв » (МГУ им. М.В.Ломоносова, Институт почвоведения. В.В.Докучаев, Россия)

**11:10 – 11:30 Перерыв на кофе**

11:30 – 11:50 Франк Эйленштейн «Видения и инновации для устойчивого использования почв в Евразии ", (Лейбницский центр сельскохозяйственных ландшафтных исследований (ZALF), Германия)

11:50 -12:10 Павел Красильников «Образование углерода в почве и продовольственная безопасность: эксклюзивные или новые подходы "(Евразийский центр продовольственной безопасности, Ломоносов Московский государственный университет, Москва, Россия)

12:10 -12:30 Ахмет Мермут «Стабильные изотопы, используемые в почве. Экология и окружающей среда/ Наука », (Университет Саскачевана, Саскатун, Канада и Университет Харрана, Шанлиурфа, Турция)

**13:00 – 14:00 Обеденное время**

**ЧАСТЬ А**

**Время: 17 октября 2018 года - Среда**

**СЕКЦИЯ: ПОЧВЕННАЯ НАУКА, КЛАССИФИКАЦИЯ И КАРТОГРАФИЯ, ГЕОСТАТИСТИКА, ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ И ГИС.**

**Модераторы: Кошкун Гюльсер, Али Асгар Джафарзаде**

14:00-14:15 Джафарзаде А.А., Калахахи В.М., Устан С., Шахбази Ф., Белаги Р.А. «Таксономическая дистанция как инструмент для поиска корреляции между системами классификации почв и мировых баз, в известковых, гипсово-солевых почвах» (стр.16)

14:15-14:30 Байракли Б., Денгиз О., Озтюрк Е., Серкан Ич, Кесим Э., Эркосак А., Карс Н., Бироль М. «Идентификация подходящих микроузлов для органического земледелия с использованием ГИС и дистанционного зондирования в восточной части Черного Моря"(стр.18)

14:30-14:45 Чмура Д., Моленда Т., Кидава Дж. «Начальное почвообразование в пост-эксплуатируемых шахтах - это: исследование заброшенной шахты» (стр. 20)

14:45-15:00 Добротворская Н., Рудчиков А. «Создание картографической модели местности для планирования технологий обработки почвы в полевой культивации» (с.22)

15:00-15:15 Tusat E., Aktas I., Adiguzel N., Kutat U. «Исследование позиционных погрешностей измерений GPS с точки зрения точности пространственных данных ГИС »

(стр.23)

15:15-15:30 Ковалева Н.О., Стольпникова Е.М., Ковалев И.В. «Биомаркеры как палеоэкологические показатели в горных почвах Евразии» (стр. 25)

15:30-15:45 Лебедева М., Макеев А., Русаков А., Курбанов Р., Иванов А., Романис Т. "Микроморфологическая диагностика почвообразования в плейстоценовых палеозолях и голоценовых полигенетических засушливых почвах на лёссовидных суглинках в Евразии" (с.29)

**16:00 – 16:20 Перерыв на кофе**

16:20-16:35 Гранина Н. «Кадастровая оценка территорий Иркутской области, из категории сельскохозяйственных угодий: теоретические и методологические аспекты» (с. 31)

16:35-16:50 Симонова Ю.В., Русаков А.В. «Соленые почвы в бассейне Девона Старой Руси (Новгородская область, Северо-Западная Россия): генезис, свойства, классификация» (стр.33)

16:50-17:05 Стулина Г., Русиев И., Солодный Г. «Карта почвенной текстуры для Ферганской долины» (с. 36)

17:05-17:20 Цховребов В.С., Файзова В.И., Никифорова А.М. «Время как фактор почвообразования и эволюции почв» (с. 38)

17:20-17:35 Dengiz O., Gülser C., Kızılkaya R. «Сопоставление и оценка на основе моделирования плодородия почв с использованием ГИС и методов интерполяции» (стр.39)

17:35-17:50 Конюшкова М., Алавипанах С., Абдоллахи А., Чернов Т., Хамзе С., Хайдари А., Лебедева М., Семенков И. «Трехмерная картина засоленности почв на южных прибрежных равнинах Каспийского моря, тематические исследования в России и Иране) »(стр.27)

**19:00-21:00 Время на ужин**

**ЧАСТЬ В**

**Время: 17 октября 2018 года - Среда**

**СЕКЦИЯ: ЭКОЛОГИЯ ПОЧВЫ, ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВЫ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ**

**Модераторы: Малгожата Суска-Малавска, Фрэнк Эуленштейн**

14:00-14:15 Сорокин А., Хусниев И., Киреева А. "Анализ пространственной неоднородности почвенного органического углерода и рН для эколого-экономического обоснования землепользования в Ставропольском крае" (с.101

14:15-14:30 Wiłkomirski B. «Влияние тяжелых металлов в почвах на ранних стадиях развития рассады» (с.132)

14:30-14:45 Saygın S.D., Huang C.H. «Оценка риска эрозии ветра методом пескоструйной обработки» (стр.125)

14:45-15:00 Валкама Е., Акутис М., Кунипиева Г., Жапаев Р., Карабаев М., «Моделирование динамики органического углерода почвы в Казахстане» (с.108)

15:00-15:15 Gülser F., Gülser C., Gökkaya T.H. «Влияние применения селена на параметры прорастания в тыкве (cucurbita pepo l.) Некоторые свойства почвы среды роста в условиях засухи» (стр.113)

15:15-15:30 Шпедт А., Кратасюк В., Риматская Н., Колосова Е. "Черноземы Красноярского края: современное состояние и направление эволюции" (с.126)

15:30-15:45 Убугунов Л.Л., Убугунова В.И. «Почвы речных поймов Центрально-Азиатского внутреннего бассейна (Монголия) и пути их рационального использования» (стр.130)

15:45-16:00 Вепрынцева К., Пивоварова Е. «Численный метод в обосновании центральных образов и диагностики почв в засушливой степи Алтайского края» (с.26)

**16:00 – 16:20 Перерыв на кофе**

16:20-16:35 Gülser C., Kızılkaya R., Gülser F. «Активность фермента активности в растворе оттока почвенного глинистого суглинка под влиянием добавления органических отходов» (стр.184)

16:35-16:50 Тошич С., Сальников Е., Мрвич В., Беланович-Симич С., Пешич М., Джарамаз Д., "Показатели загрязнения тяжелого металла почв Маччача, Пчинянский район" (с.183)

16:50-17:05 Муканов Б. «Итоги исследования мелиорации солесодержащих почв в зеленой зоне Астаны» (с.179)

17:05-17:20 Ковалева Е., Яковлев А. «Экологические оценки степных и почв в условиях нефтяного загрязнения (Ставропольский край)» (с.107)

17:20-17:35 Ибрагимов А., Гурбанова К. «Исследование морфогенетических свойств и методов рекультивации нефтезагрязненных почв Абшеронского полуострова» (с.178)

17:35-17:50 Яковлева Л., Федотова А.В. «Оценка засоления почв, деградированных засушливой территорией, методами электрического сопротивления» (стр.182)

17:50-18:05 Коонцева Е.В., Пивоварова Е.Г., Вепрынцева К.Р., Хлудензов Ю.Г. «Математическое обоснование центральных образов агрогенных почв засушливой степи Алтайского края» (стр. 24)

18:05-18:20 Сухачева Е.Е., Апарин Б.Ф. «Образцы почвенного покрова антропогенно преобразованных террас» (с.128)

**19:00-21:00 Время на ужин**

**ЧАСТЬ С**

**Время: 17 октября 2018 года - Среда**

**СЕКЦИЯ:** БИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ ПОЧВЫ, ЗДОРОВЬЕ ПОЧВЫ И КАЧЕСТВО**.**

**Модераторы:** Павел Красильников, Насер Алишагарзад

14:00-14:15 Аллах Васайя, Ясир Т.А. «Системы почвообрабатывающей и азотной синхронизации влияют на динамику роста, содержание хлорофилла и качество зерна в кукурузе (Zea mays L.)» (стр.134)

14:15-14:30 Бунтич А.В., Стайкович-Србинович О.С., Милич М.Д., Кузмано Д.Ж., Расулич Н.В., Димитриевич-Бранкович С.И., Делич Д.И. «Устойчивое производство целлюлазы почвенной бактерией Sinorhizobium meliloti с использованием коммерческих и агропромышленных отходов» (стр.135)

14:30-14:45 Иванова Е., Карпова Д., Першина Е., Митирева Е., Андронов Е. "Прокариотические сообщества в почвенных хронологиях Курской магнитной аномалии" (с.136)

14:45-15:00 Akça İ., Durmuş M., Kızılkaya R. «Микробиологические свойства в почве с добавлением Philoscia muscorum и пшеничной соломы» (стр.142)

15:00-15:15 Хайдапова Д., Хитров Н., Клюева В. "Реологические свойства ненарушенных образцов типичного чернозема (Курская область, Россия) и Вертикаль Солонец (Воронежская область, Россия)" (с.144)

15:15-15:30 Каганов В. Влияние лесных насаждений на почвенные и экосистемные запасы углерода в условиях европейской части России (с. 143)

15:30-15:45 Куткина Н. В. «Существующее состояние почвенных ресурсов в Республике Хакасия» (стр.147)

15:45:16:00 Aliasgharzad N., Javani M., Oustan S. «Влияние применения биочипов на микробиологические признаки почвы культуры кукурузного растения, подвергнутого водному дефициту» (стр.148

**16:00 – 16:20 Перерыв на кофе**

16:20-16:35 Денгиз О. «Оценка индекса качества почвы для обработанных рисом почв на основе стандартных функций подсчета очков и подхода к распределению веса» (стр.149)

16:35-16:50 Красильников П., Фабричнова А., Конюшкова М., Семенков И., Сорокин А. «Почвенные микроэлементы, пищевые системы и здоровье человека в Центральной Азии и на Южном Кавказе» (с.150)

16:50-17:05 Делибачак С., Онгун А.Р. «Последовательные два года лечения осадка сточных вод: влияние на урожай кукурузы и второй урожайности пшеницы и некоторые почвенные свойства супесчаной почвы» (с.151)

17:05-17:20 Терехова В., Федосеева Е., Иванова А., Королев П., Потутникова Т., Мария П. "Исследование распространения микромицетов для оценки экологического риска заражения почвы" (с.154)

17:20-17:35 Кызылкая Р., Гюльсер С., Денгиз О. «Интерпретация деятельности почвенной уреазы вдоль топографического и текстурного градиента» (с. 156)

17:35-17:50 Челик И., Гюнал Х., Акар М., Асир Н., Барут З.Б., Будак М. «Биологическое качество почвы, подверженное воздействию сокращенных и стратегических пахотных работ в аллювиальном поле» (стр. 139)

**19:00-21:00 Время на ужин**

**ЧАСТЬ А**

**Время: 18 октября 2018 года - Четверг**

**СЕКЦИЯ:** ПОЧВЕННАЯ ФИЗИКА И ХИМИЯ

**Модераторы:** Евгений Шейн, Томаш Лошак

09:00-09:15 Харитонова Г.В., Шейн Э.В., Байасгалан Амгалан, Гантумур Самбуу, Валерия О. Крутикова, В.О., Харитонов Е.В. «Неоформирования почвенной соли (Центральная Монголия)»

09:15-09:30 Хангиши А., Тургут Б. «Определение взаимосвязи между сопротивлением проникновения почвы и некоторыми физическими свойствами почвы» (стр.43)

09:30-09:45 Ковалев И.В., Ковалева Н.О. «Ароматический лигнин как предшественник гуминового в почвах (согласно 13C ЯМР-спектроскопии)» (стр.49)

09:45-10:00 Кусаинова М., Э. Ф., Микайлсой Ф. «Оценка основных кинетических и термодинамических параметров каталазы в почве (провинция Конья, Турция)» (стр.52)

10:00-10:15 Neyshabouri M.R., Kazemi Z., Milani O., D. Zareh Haghi «Вычисление интегральной водоемкости с использованием температуры листа при разных уровнях уплотнения почвы» (стр. 59)

10:15-10:30 Mętrak M., Chibowski, P., Gantumur A., ​​Chmielińska K., Suska-Malawska M. «Hg в поверхностном слое водорослей в охраняемых районах Северной и Центральной Монголии» (стр. 60)

10:30-10:45 Oustan S., Ghazijahani L.M., Najafi N., Reyhanitabar A. «Влияние фосфора на сорбционно-десорбционные свойства свинца (Pb) в почвах» (стр.69)

**11:00 – 11:20 Перерыв на кофе**

11:20-11:35 Čermák P., Mühlbachová G., Lošák T., Hlušek J. «Система тестирования почв в Чешской Республике - модернизация сельскохозяйственной практики» (стр.66)

11:35-11:50 Челик И., Гюнал Х., Акар М., Барут З.Б., Акир Н. «Эффекты десятилетних традиционных и консервативных методов обработки почвы на устойчивость к физической деградации» (стр. 47)

11:50-12: Saygin S.D., Huang C.H., Flanagan D.C., Erpul G. «Сопряженность почв двух сходных почв илово-суглинка» (стр.68)

 12:05-12:20 Матула С., Михаликова М., Эрнандес-Гомис Р., Гуламов М., Долежал Ф. «Фактическая эвапотранспирация на типичной стандартной метеорологической станции, измеренная с помощью интеллектуального полевого лизиметра» (с.71)

12:20-12:35 Karaca S., Gülser F., Tekeli A., Gökkaya, T.H. «Определение некоторых свойств почвы и содержания тяжелых металлов на разных глубинах почвы фуражных полей на обочине Ван, Турция» (стр.127)

 12:35-12:50 Умарова А., Бутылкина М., Гасина А., Ежелев З., Сусленкова М. "Почвенные конструкции: их функционирование, трансформация и естественные аналоги" (с.77)

**13:00-14:00 Обеденное время**

**ЧАСТЬ А**

**Время: 18 октября 2018 года - Среда**

**СЕКЦИЯ:** БИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ ПОЧВЫ, ЗДОРОВЬЕ ПОЧВЫ И КАЧЕСТВО**.**

**Модераторы:** Евгений Шейн, Томаш Лошак

14:00-14:15 Лошак Т., Глушек Дж., Чермак П., Мюльбахова Г. «Изменения содержания фосфора в почве после внесения тройного суперфосфата в щелочной чернозем и влияние на урожайность биомассы ячменя» (с.76)

14:15-14:30 Gałka W., Mętrak M., Chibowski P., Sulwiński M., Suska-Malawska M. «Содержание и распределение несиликатных железных форм в водородоподобных почвах Восточного Памира (Таджикистан)» (с.78)

14:30-14:45 Денгиз О., Гюльсер К., Кызылкая Р. «Сопротивление почв в культивируемых почвах различного типа» (стр.79)

14:45-15:00 Acar M., Çelik İ., Günal H., Barut Z.B., Acir N. «Реакция почвенной воды на обычные, восстановленные и безносные системы в восточном средиземноморском регионе Турции» (стр. 55)

15:00-15:15 Сусленкова М., Умарова А., Бутылкина М. «Трансформация микроструктуры почв различного генезиса в составе почвенных сооружений различной структуры в условиях Москвы» (стр.28)

15:15-15:30 Ekberli I., Gülser C., Özdemir N. «Оценка почвенного стресса, связанного с эрозией» (стр.140)

Абросимов К.Н., Романенко К.А., Скворцова Е.Б., Шейн Е.В., Юдина А.В., Клюева В.В., Хайдапова Д.Д., Рогов В.В. «Влияние множественных циклов замораживания-оттаивания на микроструктуру агрегатов из дерново-подзолистой почвы» (плакат)

Гасина А., Умарова А., Вайгель А., Сусленкова С. «Моделирование водного режима почвенных сооружений различной структуры» (Плакат)

 Романенко К.А., Абросимов К.Н., Фомин Д.С., Юдина А.В., Скворцова Е.Б. «Структурная динамика агрегата Чернозема в многократных циклах увлажнения-сушки» (плакат) Пикль М., Земек Ф. «Спектральные характеристики в оценке физических и биохимических свойств почвы» (плакат)

**16:00 – 18:00** Обсуждения

**19:00-20:00 Время на ужин**

**ЧАСТЬ А**

**Время: 18 октября 2018 года - Четверг**

**СЕКЦИЯ:** ПОЧВЕННОЕ УДОБРЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ УДОБРЕНИЯМИ И РАСТИТЕЛЬНЫМ ПИТАНИЕМ

**Модераторы:** Эльмира Сальникова, Мухаммад Риаз.

09:00-09:15 Черненок В.Г. «Метод управления плодородием почв в богарных условиях Северного Казахстана» (стр.84)

09:15-09:30 Гюльцер С. «Пространственная изменчивость содержания органических веществ в почве в обрабатываемой области» (стр.85)

09:30-09:45 Чомакли Е., Тургут Б., Озташ Т. «Определение временной изменчивости индекса качества почвы в областях облесения» (стр.86)

09:45-10:00 Апарин Б.Ф., Сухачева Е.Е. «Факторы и процессы пространственной дифференциации почвенного покрова послеледниковых ландшафтов в лесной зоне» (стр.17)

10:00-10:15 Мустафаев М.Г. «Изменение минерализации и локализации грунтовых вод в орошаемых почвах в массиве Муган-Сальян» (с.93)

10:15-10:30 Курвантоев Р., Дадамхамедова М. «Регулирование агрофизического состояния орошаемых почв Узбекистана» (с.95)

10:30-10:45 Балюк С., Захарова М., Воротынцева Л. «Состояние, охрана и воспроизводство плодородия почв в Украине» (с.97)

Лияданскиене И., Великис А., Саткус А., Зукайтис Т. «Влияние обработки почвы о накоплении органического углерода почв в глинистом суглинке в Литве »(плакат)

**11:00 – 11:20 Перерыв на кофе**

11:20-11:35 Сальников Е., Репич Б., Кокович Н., Чакмак Д., Сальников А., Дакич Д., Перович В. "Использование золы биомассы после сжигания на электростанции: влияние на качество почвы и растений" (стр. 159)

11:35-11:50 Riaz M., Adnan M., Saleem Arif M., Yasmeen T. et al. «Интеграция биочара с минеральным удобрением улучшила рост радшина (Raphanus raphanistrum), производство биомассы и улучшило биохимические свойства почвы в бедной щелочной почве питательных веществ» (стр.164)

11:50-12 Mühlbachová G., Čermák P., Káš M., Marková M. et al. «Влияние азотистых удобрений на изменения концентрации питательных веществ в почвах» (стр.166)

12:05-12:20 Najafi N., Abbasi M., Oustan Sh., Aliasgharzad N. «Влияние водосберегающего орошения на концентрацию риса и концентраций микроэлементов на разных уровнях органических и химических удобрений» (с.168)

12:20-12:35 Kızılkaya R. «Вермиремовал цинка в различных составах кормовых смесей с использованием Eisenia foetida» (стр.170)

12:35-12:50 Морачевская Е.В., Воронина Л.П., Кеслер К. «Роль природных соединений для агрохимической практики» (с. 61)

**13:00-14:00 Обеденное время**

**СЕКЦИЯ:** ПОЧВЕННОЕ УДОБРЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ УДОБРЕНИЯМИ И РАСТИТЕЛЬНЫМ ПИТАНИЕМ

**Модераторы:** Эльмира Сальникова, Мухаммад Риаз.

14:00-14:15 Ясир Т.А., Аслам С., Аллах Васая, Ризван М.С., Сами-уль-Аллах, Иджаз М., Сарфраз М. «Влияние органических поправок на снижение содержания кадмия до получения пшеницы» (с.174)

14:15-14:30 Арслан И., Гюльсер Ф. «Влияние различных растущих средств информации на развитие растения (Stevia Rebaudiana) и его содержание в питательных веществах» (стр.160)

14:30-14:45 Йылдыз, Ф. «Анализ точности 1/5000 масштабированных карт, созданных в турникете» (с.185)

**16:00 – 18:00** Обсуждения

**19:00-20:00 Время на ужин**

**Время: 19 октября 2018 года – Пятница**

**ЭКСКУРСИЯ ПОЛЯ**

**08:00 – 11:00** Посещение полей «Каскеленского агропарка» с демонстрацией светлых каштановых предгорных почв.

**11:00-13:30** Посещение Национального парка Иль-Алатау с демонстрацией горных почв.

**14:00 – 15:00** Обеденное время

**15:30 – 18:30** Тур по городу

**19:00-20:00** Время ужина