

Итоги Всероссийской молодежной научной конференции с международным участием IX Вильямсовские чтения

Секция 1. Агротехнологии и плодородие почв

1 место - Negassi Berhane Teklesenbet доклад на тему «Soybean - multispecies intercropping and weed management» (Научный руководитель Шитикова Александра Васильевна д.б.н., профессор кафедры растениеводства и луговых экосистем)

2 место - Макарова Марта Павловна, Птицина Камила Руслановна, Томилова Татьяна Владимировна доклад на тему «Исследование влияния обессахаренной мелассы на агрохимические свойства дерново-подзолистой почвы» (Научный руководитель – Ефимов Олег Евгеньевич, к.с.-х.н., доцент кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

3 место - Капленко Алексей Николаевич, Глуховченко Алексей Фёдорович доклад на тему «Влияние различных доз удобрений и способов обработки почвы на продуктивности кукурузы на зерно» (Научный руководитель Мазиров Михаил Арнольдович, д.б.н., профессор кафедры земледелия и методики опытного дела ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

Секция 2. Генезис и география почв

1 место – Мартынова Полина Николаевна доклад на тему «Состав и свойства лесной подстилки дерново-подзолистых почв под древостоями различного состава ЛОД РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева» (Научный руководитель: Шмакова Кристина Алексеевна – ассистент кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

2 место – Афонина Ирина Константиновна доклад на тему «Корреляционная оценка химических свойств дерново-подзолистых почв под различным древостоем Лесной опытной дачи РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (Научный руководитель: Каменных Наталья Львовна, к.б.н., доцент кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

3 место – Кулаков Артем Павлович доклад на тему «Дифференциация почвенного покрова горной криолитозоны Северного Забайкалья»

Секция 3. Мелиорация и охрана почв

1 место – Тарасенко Дарья Александровна, Егорова Маргарита Николаевна доклад на тему «Влияние органоминеральных гелей на устойчивость почвенной структуры» (Научный руководитель – Федотов Геннадий Николаевич, д.б.н., в.н.с. кафедры географии почв факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова)

2 место – Андреев Полина Александровна, Гурьев Никита Евгеньевич, Ляпина Полина Евгеньевна доклад на тему «Радиоэкологическая оценка содержания естественных и техногенных радионуклидов в почвогрунтах центрального административного округа города Тюмень»

3 место - Бабичева Линда Вячеславовна доклад на тему «Исследование фитоэкстракции кадмия рукколой из почвы» (Научные руководители – Панова Милена Денисовна, магистрантка, преподаватель детского технопарка «Альтаир» кафедры химии и технологии редких элементов имени Большакова К.А. ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет», Каменных Наталья Львовна, к.б.н., доцент кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

Секция 4. Органическое вещество и химия почв

1 место – Казюлин Лев Федорович доклад на тему «Динамика углерода микробной биомассы агрочернозема в условиях применения гуминовых и минеральных удобрений» (Научный руководитель – Кураченко Наталья Леонидовна, д.б.н., профессор кафедры почвоведения ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет)

2 место – Сухарев Алексей Игоревич, Тарасенко Дарья Александровна доклад на тему «Влияние повышения ионной силы на некоторые свойства почв» (Научный руководитель — Федотов Геннадий Николаевич, д.б.н., в. н. с. кафедры географии почв факультета почвоведения МГУ имени М.В Ломоносова)

3 место – Зайцева Лада Ярославовна, Асалханова Ксения Евгеньевна, Будагова Юлия Владимировна доклад на тему «Исследование некоторых химических показателей стандартных образцов почв зонального ряда» (Научный руководитель - Мамонтов Владимир Григорьевич, д.б.н., профессор кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

Секция 5. Цифровые технологии в сельском хозяйстве

1 место – Браулов Павел Андреевич, Шилов Павел Михайлович доклад на тему «Открытая поверхность почвы как источник дополнительной информации при цифровом почвенном картографировании»

2 место – Прокофьева Ксения Дмитриевна, Ильин Павел Сергеевич, Горбунова Дарья Алексеевна доклад на тему «Построение моделей почвенно-ландшафтных связей на примере агроландшафтов Зерноградского района Ростовской области» (Научный руководитель: Прохоров Артем Анатольевич, ассистент кафедры почвоведения геологии и ландшафтоведения РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

3 место - Шивцова Анита Витальевна, Самойленко Екатерина Александровна, Крючков Марк Александрович доклад на тему «Сравнение эффективности методов интерполяции для оценки пространственного распределения тяжелых металлов в почве» (Научный руководитель: Шмакова Кристина Алексеевна – ассистент кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

Секция 6. История почвенной науки

1 место – Лепяева Мария Евгеньевна, Верига Мария Сергеевна доклад на тему «Исторические аспекты изучения фитолитов почв» (Научный руководитель: Шмакова

Кристина Алексеевна – ассистент кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

2 место – Абузов Денис Иванович, Коротевский Егор Андреевич, Курников Федор Евгеньевич доклад на тему «История изучения чернозёмов» (Научный руководитель – Наумов Владимир Дмитриевич, д.б.н., профессор кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

3 место - Прохоров Александр Анатольевич доклад на тему «Анализ основных направлений исследований в области наук о земле на примере журнала Бюллетень Почвенного института им. В.В. Докучаева»

Секция 7. Геология и ландшафтоведение

1 место – Василенкова Валерия Евгеньевна, Кащенко Григорий Алексеевич, Крючков Марк Александрович доклад на тему «Методика отбора и сохранения фоссилий темноцветных глин волжского яруса» (Научный руководитель – Арешин Николай Александрович, аспирант 2 г.о. кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ, преподаватель кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.)

2 место – Савин Захар Дмитриевич доклад на тему «Влияние горных разработок на ландшафт северной Карелии (поселок Чупа)» (Научный руководитель - Ковальская Т. Н., к. г. - м. н., ученый секретарь ИЭМ РАН, Педагог высшей категории доп. образования МУДО ЦДО «МАН Импульс», Tatiana76@iem.ac.ru)

3 место – Жидкова Юлия Андреевна, Кислова Алина Владимировна, Трефилова Варвара Андреевна доклад на тему «Анализ динамики изменения суммы активных температур Архангельской области» (Научный руководитель - Ефимов Олег Евгеньевич, канд. с.-х. наук, доцент кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

Секция 8. Юный почвовед

1 место – Салеев Роман Юрьевич, доклад на тему «Умная теплица» (Научный руководитель: Ахметшина Г.М., ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, педагог дополнительного образования)

2 место – Мотина Софья Вячеславовна, доклад на тему «Оценка экологического состояния почвенного покрова национального парка «Мещёра» (Научный руководитель - Вяльцева Татьяна Юрьевна, учитель биологии, ГБОУ Школа №1208 им М.С. Шумилова)

3 место – Тарелова Владислава Максимовна, доклад на тему «Изучение особенностей выращивания растения Гинкго Билоба Двулопастного (Ginkgo Biloba Mariken)» (Научный руководитель: Ахметшина Г.М., ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, педагог дополнительного образования)