О Т Ч Е Т

о работе Ставропольского межрегионального отделения

 Российской экологической академии

за 2021 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№п/п | Содержание  | Сроки выполнения |
| 1 | Заседание Совета по научно-организационным вопросам | январь2022 года |
| 2 | Рассмотрение годового отчета за 2021 год | январь |
| 3 | Рассмотрение годового плана работы на 2022 год | февраль |
| 4 | Уточнение тематик исследований | февраль |
| 5 | 1. Разработка ресурсосберегающих почвозащитных технологических комплексов для основных зон Ставрополья и изучение их влияния на продуктивность основных сельскохозяйственных культур в адаптивно-ландшафтной системе земледелия.2. Почвенно-экологическая характеристика основных агроландшафтов Предкавказья и пути повышения их плодородия.3. Мониторинг почвенного плодородия сельскохозяйственных предприятий.4. Эволюция почвообразования на примере изучения погребенных палеопочв курганных насыпей.5. Выявление антропогенного влияния на состав и свойства почв Центрального Предкавказья.6. Реминерализация выщелоченных черноземов горными породами различного генезиса.7. Влияние микробных препаратов на микробиологические и агрохимические показатели черноземов южных Центрального Предкавказья и урожайность кукурузы на зерно. | февраль |
| 6 | Участие в научно-практических конференциях, совещаниях, круглых стола по вопросам аграрного производства края, региона, страны | январь-декабрь |
| 7 | Обсуждение результатов исследований аспиранта Ал-Дарраджи Марван Мохаммед (Ирак) по теме «Влияние внесения горных пород на плодородие чернозема выщелоченного» по специальности 03.02.13 - почвоведение | январь |
| 8 | Участие в заседаниях Российской экологической академии (Москва). | март, декабрь |
| 9 | Обсуждение результатов исследований по докторской диссертации доцента кафедры почвоведения Новикова Андрея Анатольевича на тему: «Исследования черноземов солонцевато-слитых Центрального Предкавказья с использованием методов дистанционного зондирования земли» | март |
| 10 | Обсуждение результатов исследований по кандидатской диссертации Тетенищева А.В. «Влияние различных технологий обработки почвы на состав, свойства черноземов южных и урожайность культур зернопропашного севооборота в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края» | апрель |
| 11 | Обсуждение результатов исследований по докторской диссертации доцента кафедры почвоведения им. профессора В.И. Тюльпанова Калугина Д.В. по теме «Реминерализация выщелоченных черноземов горными породами различного генезиса»  | май |
| 12 | Участие в исследованиях погребенных почв каштановой зоны Центрального Предкавказья совместно с кафедрой археологии МГУ (Москва) | июнь, июль |
| 13 | Обсуждение результатов исследований кандидатской диссертации аспиранта Цховребова Сергея Валерьевича «Влияние микробных препаратов на микробиологические и агрохимические показатели черноземов южных Центрального Предкавказья и урожайность кукурузы на зерно».  | август |
| 14 | Организация стационара «Применения No-till технологии на чернозёмах обыкновенных в хозяйствах Ставропольского края» | август |
| 15 | Обсуждение результатов исследований аспирантов по тематике: «Применение препаратов микроорганизмов и их метаболитов для увеличения микробиологической активности почв и урожайности сельскохозкультур» | сентябрь |
| 16 | Участие в научно-практическом совете «Здоровье почвы: оценка и управление», организованный компанией «Сингента»г. Санкт-Петербург 30.10-3.11.2021 год  | октябрь |
| 17 | Международная конференция «Роль вузовской науки в развитии агропромышленного комплекса», посвященная 100-летию со дня образования кафедры. Нижний Новгород 14-15. 10. 2021г | октябрь |
| 18 | Участие в VI Международной научной конференции «Современное состояние, проблемы и перспективы развития аграрной науки» г. Симферополь 13 октября 2021года | октябрь |
| 19 | Издание монографии «Изменение состава и свойств каштановых почв засушливой зоны Ставрополья при различных приемах обработки в агроценозе подсолнечника» Агрус. Ставрополь, 2021 | декабрь |
| 20 | Издание монографии «Бонитировка и качественная оценка почв на Ставрополье». Агрус. Ставрополь, 2021 | декабрь |
| 21 | Участие в Международной научно-практической конференции в Белорусской сельскохозяйственной академии. г. Горки 6-9.12.2021 г. | декабрь |
| 22 | Проведение семинаров по обмену опытом проведенных научных исследований совместно с Российской экологической академией | сентябрь-декабрь |
| 23 | Публикация кафедры (статей, учебников, практикумов) по исследуемым тематикам | январь-декабрь |

Председатель Ставропольского

межрегионального отделения

Российской экологической академии,

профессор В.С. Цховребов