**План основных мероприятий**

**Белгородского регионального отделения Российской экологической академии на 2019 г.**

|  |
| --- |
| **Участие в мероприятиях, проводимых органами государственной власти, общественными организациями и научными учреждениями** |
| № | Наименование мероприятия | Сроки реализации  | Место проведения | Ответственные  |
| **Участие в Международных и Всероссийских научных конференциях** |
| 1 | Участие в конференции «Новые технологии и технические средства для эффективного развития АПК | 25 – 26 февраля | ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ | Нестерова Н.В. |
| 2 | Участие в XXII международнойНаучно-практической конференции «Современные проблемы экологии» | 15 марта | Тульский государственный университет | Нестерова Н.В |
| 3 | Участие в ежегодной межвузовской научно-практической конференции с международным участием «Конструирование, использование и надежность машин сельскохозяйственного назначения». Секция – экология и безопасность в техносфере. | 16 – 17 апреля | ФГБОУ ВО Брянский ГАУ | Нестерова Н.В. |
| 4 | Участие в Международной научно-технической конференции молодых ученых БГТУ им. В.Г. Шухова». Тематическое направление – охрана окружающей среды. Безопасность жизнедеятельности: проблемы, научный риск, решения. | 25 – 30 апреля | БГТУим. В.Г. Шухова | Онищук В.И.,Лопанов А.Н. |
| 5 | Организация и участие в Международной научно-техническая конференция «Инновационные подходы в решении современных проблем рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды» | июнь | г. Алушта,респ. Крым | Лопанов А.Н.,Токач Ю.Е.,Рубанов Ю.К.,Онищук В.И. |
|  6 | Участие в Международной научно-практической конференции «Материаловедение и металлургические технологии» | сентябрь | г. Челябинск | Токач Ю.Е.,Рубанов Ю.К.,Онищук В.И. |
| 7 | Участие в Международной научной конференция «Far East Con» International Scientific Conference «Far East Con» | октябрь | г. Владивосток | Токач Ю.Е.,Рубанов Ю.К.,Онищук В.И. |
| **Организация и участие в общественных экологических акциях** |
| 1 | Организация раздельного сбора бытовых отходов в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шухова | март | г. Белгород,БГТУ им. В.Г. Шухова | Голиков Г.Г.Онищук В.И. |
| 2 | Организация и участие в экологических акциях «День эколога» | июнь | Высшие учебные заведенияг. Белгорода | Голиков Г.Г.,Онищук В.И.,Нестерова Н.В. |
| **Научно-практическая деятельность** |
| 1 | Выполнение исследований по созданию нового адсорбента с магнитными свойствами для удаления разливов нефтепродуктов с поверхности водоемов при пониженных температурах. | январь-июль | г. Белгород, кафедра «Промышленная экология» БГТУ им. В.Г. Шухова | Рубанов Ю.К. |
| 2 | Выполнение исследований для разработки технологии восстановления оксидов металлов из отходов металлургии и машиностроения | январь-сентябрь | г. Белгород, кафедра «Промышленная экология» БГТУ им. В.Г. Шухова | Токач Ю.Е. |
| 3 | Выполнение исследований по созданию сорбента нефтепродуктов путем переработки экологического стекольного боя | январь-июль | г. Белгород, кафедра «Стекло и керамика» БГТУ им. В.Г. Шухова | Онищук В.И. |
| 4 | Выполнение исследований по разработке экологически чистой технологии защитных стекловидных покрытий для керамики | январь-декабрь | г. Белгород, кафедра «Стекло и керамика» БГТУ им. В.Г. Шухова | Онищук В.И. |
| 5 | Выполнение исследований по определению пригодности золы Рязанской ТЭЦ в качестве сырьевого компонента при получении портландцемента и белого цементов. | январь-июнь  | г. Белгород, кафедра «Технология цемента и композиционных материалов» БГТУ им. В.Г. Шухова | Мишин Д.А. |
| 6 | Участие в пуске завода ТОО «Рудненский цементный завод», использующего в технологии отходы железной руды и шлаков металлургического комбината. | январь-декабрь | г. Белгород, кафедра «Технология цемента и композиционных материалов» БГТУ им. В.Г. Шухова | Мишин Д.А. |
| 7 | Совершенствование конструкции горелочного устройства вращающихся печей для производства цемента, направленное на совершенствование его энергетических и экологических показателей  | январь-декабрь | г. Белгород, кафедра «Технология цемента и композиционных материалов» БГТУ им. В.Г. Шухова | Мишин Д.А.,Онищук В.И. |
| 8 | Организация выполнения проектных работ по экологической и техносферной безопасности взрывов в карьере АО «Лебединский ГОК» | январь-декабрь | г. Белгород, кафедра «Безопасности жизнедеятельности» БГТУ им. В.Г. Шухова | Лопанов А.Н. |
| **Образовательная деятельность** |
| 1 | Разработка и издание учебного пособия «Территориальная охрана природно-техногенных комплексов» | январь-декабрь | г. Белгород, кафедра «Промышленная экология» БГТУ им. В.Г. Шухова | Токач Ю.Е. |
| 2 | Написание и издание монографии «Экологическая и техносферная безопасность в технологии нагревательных систем бытового и промышленного назначения» | январь-декабрь | г. Белгород, кафедра «Безопасности жизнедеятельности» БГТУ им. В.Г. Шухова | Лопанов А.Н. |

Руководитель Белгородского регионального отделения, к.т.н., доц. Онищук В.И.

Ученый секретарь Белгородского регионального отделения, к.т.н., доц. Токач Ю.Е.