

План работы на II полугодие 2017 года
«Именная лаборатория ООО «Лукойл-Коми» (Лаборатория биотехнологии)

Подбор методик, на имеющейся базе МТО лаборатории, для проведения поиска возможных партнеров для развития направления биологические науки, в том числе биотехнология, с целью возможного сотрудничества. Составление проектов писем-обращений для сотрудничества профильных организаций.

Проведение мониторинга предприятий, заинтересованных в научных исследованиях по направлению биологические науки, в том числе биотехнология.

Подготовка к реализации Проекта «Базидиальные грибы для технологии очистки загрязненных объектов» (обзор литературы, патентный поиск). Постановка модельных экспериментов. (Лиханова Н.В., Щемелинина Т.Н., Кочева Л.С., Шергина Н.Н., Карманов А.П., студенты: Авдушева Д., Мешкело М., Мартынов В.)

Участие в мероприятиях:

1. Продолжение участия в проекте Фонда Бортника «УМНИК» - Пантюхина Ж.Л.
2. Подготовка студентов к участию в Программе УМНИК – 4 человека
3. Продолжение участия в проекте на премию «Лесная академия» - Лиханова Н.В.

Курсы повышения квалификации:

1. г. Томск, Национальный Исследовательский Томский государственный университет. Программа «Инновационные технологии в лесном хозяйстве» (Лиханова Н.В., сроки ориентир. сентябрь-октябрь 2017 г.)

Участие в конференциях:

1. 13–17 сентября 2017 г. г. Петрозаводск: VII Всероссийская научная конференция с международ. участием «Теоретические и прикладные аспекты лесного почвоведения» - Материалы докл. «Сравнительный анализ биологического круговорота азота и зольных элементов в старовозрастных ельниках и на вырубках» (Лиханова Н.В.)
2. 17-21 октября 2017 г. г. Ростов-на-Дону: Современные технологии в изучении биоразнообразия и интродукции растений (Лиханова Н.В.)

Подготовка публикаций:

1. Лиханова Н.В., Щемелинина Т.Н. Анализ реализации региональных программ развития биотехнологии (на примере Республики Коми и других регионов России) (сентябрь 2017 г.)

2. Лиханова Н.В. Сравнительная оценка эффективности микоризообразующих препаратов на приживаемость сеянцев *Picea abies* в подзоне средней тайги Европейского Северо-Востока России (октябрь 2017 г.)
3. Likhanova N.V. Elements of biological cycle of substances on the felling of spruce forests of middle taiga of the Komi Republic (ноябрь 2017 г.)