

Отчет о выполнении индивидуального плана работы над диссертацией за I год докторантуры

Докторант: Панин Игорь Александрович

Консультант: доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой лесоводства, Залесов Сергей Вениаминович

Научная специальность: 4.1.6 «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация»

Тема: *«Ресурсы дикорастущих пищевых и лекарственных растений Свердловской области и динамика изменения их запасов под влиянием природных и антропогенных факторов»*

Екатеринбург, 2024

РАБОТА, ВЫПОЛНЕННАЯ ЗА ОТЧЁТНЫЙ ПЕРИОД:

1. Обработан и проанализирован полевой материал, собранный в период 2019-2023 гг. По результатам подана заявка на регистрацию базы данных.
2. Для восполнения выявленных в ходе обработки данных «пробелов» проведены полевые исследования, в ходе которых было заложено ещё 36 пробных площадей, а на 42 ранее заложенных объектах проводился дополнительный сбор данных.
3. Подготовлено «Введение», главы «Природно-географические условия» и «Методика».
4. По главе «Литературный обзор» проведён поиск литературы по теме за последние 10 лет, найдено более 300 публикаций, большая их часть изучена и законспектирована.

ПУБЛИКАЦИИ

За год было подготовлено и отправлено для публикации 5 статей в журналы из перечня ВАК:

1. «Формирование ягодных ресурсов живого напочвенного покрова на полигонах добычи золота и платины промывными технологиями», *Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии* – **ПРИНЯТА**
2. «Моделирование биомассы и урожайности ягодных угодий по вертикальному профилю Косьвинского Камня (Северный Урал)», *Труды Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства* – **ОПУБЛИКОВАНА**
3. «Изменение запасов дикорастущих пищевых и лекарственных растений в повреждённых ветром ельниках», *Вестник БГСХА имени В. Р. Филиппова* – **ПРИНЯТА**
4. «Ресурсы черники обыкновенной в насаждениях сосняка ягодникового подзоны средней тайги Свердловской области», *Леса России и хозяйство в них* – **ПРИНЯТА**
5. «Орографические факторы распределения ресурсов кустарничков рода *Vaccinium* (L.) горнолесного пояса на северо-западе Свердловской области», *Лесной Вестник* – **ОТПРАВЛЕНА**

Отправлена заявка на регистрацию БД: «Лесные ресурсы дикорастущих ягодных растений живого напочвенного покрова в условиях Свердловской области».

Апробация на 3-х конференциях с заочным участием (публикация тезисов), 1 – дистанционное участие с заочным докладом.

На текущий момент по теме диссертации опубликовано:

65 работ, из них 12 статьи в журналах ВАК, 2 учебных пособия и 1 база данных.