

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А.Т. Загидуллиной «Пространственная структура, динамика и продуктивность лишайниково-зеленомошных сосняков (карельский лесной район)», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология

Работа А.Т. Загидуллиной посвящена исследованию лишайниково-зеленомошных сосняков, при этом автором сформулированы оригинальные подходы и получены новые результаты по структуре, динамике, продуктивности этих сообществ.

Уважение вызывает подробность исследования всех ярусов леса: древостоя, подроста и нижних ярусов на разных стадиях восстановительной сукцессии после низовых пожаров. Соискателем собран и проанализирован большой объем материала на пробных площадях, включая подеревные перечеты и весьма трудозатратное изучение фитомассы. Это характеризует А.Т. Загидуллину как целеустремленного разностороннего исследователя, овладевшего современными подходами и методами количественной экологии.

Интересный вывод работы заключается в том, что с увеличением возраста древостоя пространственное распределение деревьев сосны смещается от группового к случайному и, впоследствии, – к регулярному. Еще один важный вывод – в том, что в условно-одно-возрастных древостоях полное восстановление покрытия зеленых мхов и брусники происходит через 20–30 лет после пожара.

Представленная работа по актуальности, содержательной ценности, апробации полученных результатов соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Считаю, что Загидуллина Асия Тагировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. –Экология.

Отзыв подготовил: Маслов Александр Анатольевич, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, и.о. зав. лабораторией лесной геоботаники и лесного почвоведения Института лесоведения РАН, почтовый адрес: Советская 21, п/о Успенское, Московская обл. 143030; e-mail: amaslov@ilan.ras.ru (специальности: 03.00.05 Ботаника, 03.00.16 Экология, 06.03.03 Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними).

24 января 2022 г.

А.А. Маслов

Подпись Маслова А.А. заверяю
Инспектор по кадрам
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Институт лесоведения РАН



И.Н. Мартиросян