

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация Сильченко Иван Иванович, представившего диссертацию на тему: «Фитоценотическое разнообразие дубовых насаждений как основа их восстановления в лесах Юго-Западного Нечерноземья России (на примере Брянской области)»

Сильченко Иван Иванович, в 2008г. окончил естественно-географический факультет Брянского государственного университета им. акад. И.Г. Петровского по специальности география, ему присуждена квалификация учитель географии и биологии. С 2008 по 2011г. аспирант кафедры ботаники. Обучаясь в аспирантуре, активно исследовал фенологические, геоботанические и лесоводственные особенности ранней и поздней форм дуба черешчатого (*Quercus robur* L.).

Выполнение геоботанических работ требует от исследователя самоотверженности, целеустремленности, трудолюбия и, наконец, уверенности, в том, что геоботанический материал будет собран и тщательно обработан и проанализирован. К выполнению поставленных задач И.И. Сильченко подошёл ответственно. Он провел фенологические и флористико-геоботанические и лесотипологические исследования ранней и поздней феноформ дуба черешчатого в лесах Брянской области. Им выполнено 300 полных геоботанических описаний, которые послужили основой для разработки эколого-флористической классификации на основе метода Браун-Бланке. На основе этой классификации впервые составлен региональный кадастр типов леса дубовых насаждений для Брянской области как информационная основа их идентификации при лесоустройстве, проведении лесохозяйственных мероприятий и научных исследований. Работа направлена на решение актуальной научной проблемы инвентаризации лесов и применения новых и современных методических приемов для лесовосстановления, анализа фитоценотического разнообразия и сохранения дубовых насаждений староосвоенных регионов Юго-Западного Нечерноземья России. Выявлены закономерности распространения синтаксонов

по типам ландшафтов. Исследован феноритм ранней и поздней форм дуба черешчатого и составлены карты их ареалов. Методом непрямой ординации выявлены закономерности распространения сообществ на градиентах экологических факторов. Обоснованы мероприятия по лесовосстановлению дубрав с учетом феноформ дуба черешчатого по типам лесов и типам ландшафтов.

За время обучения в аспирантуре овладел современными методами геоботанических и лесотипологических исследований, методами обработки и анализа результатов собранных материалов.

И.И. Сильченко обладает необходимыми качествами геоботаника, умеющего проводить не только полевые геоботанические обследования, обрабатывать материал с использованием современных методов анализа растительного покрова, но и самостоятельно составить и решать научные задачи в области лесоведения, лесоустройства, флористики и фитоценологии. По результатам исследования им опубликовано 10 научных работ, из них 3 работы включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) и рекомендованных ВАК РФ. Материалы научных исследований докладывались на Международных, Всероссийских и региональных конференциях.

Сильченко Иван Иванович, вполне сформировавшийся геоботаник-полевик, способен вести самостоятельно исследования лесной растительности. Его диссертация: «Фитоценотическое разнообразие дубовых насаждений как основа их восстановления в лесах Юго-Западного Нечерноземья России (на примере Брянской области)» - это самостоятельно выполненная квалификационная работа.

Научный руководитель

Заслуженный работник высшей школы РФ,
доктор биологических наук, профессор,
зав. кафедрой биологии ФГБОУ ВО
«Брянский государственный университет
имени академика И.Г. Петровского»



А.Д. Булохов А.Д. Булохов

*Подпись проф. Булохова А.Д. завершено.
студент по ФИО ИИ Сильченко С.И.*