

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Дикаревой Светланы Александровны
«ФОРМИРОВАНИЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ АГРОФИТОЦЕНОЗОВ ЛЮЦЕРНЫ
ИЗМЕНЧИВОЙ И ЛЮЦЕРНЫ ЖЕЛТОЙ НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ
ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ»

представленной на соискание ученой степени

кандидата сельскохозяйственных наук

по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки)

Данное исследование посвящено работе по разработке агротехнологических приемов формирования высокопродуктивных травостоев люцерны изменчивой и люцерны желтой на дерново-подзолистых почвах в условиях Центрального района Нечерноземной зоны РФ.

Автором выполнен большой объем работы, в ходе которой были решены поставленные задачи: оценено влияние росторегулирующих соединений на изменение ботанического состава, высоты, плотности и урожайности травостоя бобовых агрофитоценозов на дерново-подзолистых почвах разной степени окультуренности; определена биологическая фиксация азота в урожае надземной массы люцерны изменчивой, люцерны желтой и экспарцета песчаного; дана оценка развития корневой системы и формирования симбиотического аппарата бобовых трав при возделывании на кислых дерново-подзолистых почвах; проведен анализ химического состава и питательных зеленых кормов из исследуемых культур. Кроме того, автором проведена экономическая и агроэнергетическая оценка возделывания различных видов бобовых трав и даны практические рекомендации производству.

Результаты проведенного автором исследования изложены в 12 научных работах, в том числе рекомендованных ВАК РФ в индексируемых международной базой данных Scopus. Помимо этого, результаты диссертационного исследования были доложены на международных и всероссийских конференциях.

В целом автор показал себя технически грамотным специалистом, выполнившим свою работу на высоком теоретическом и практическом уровне с использованием современных средств, методов и подходов в исследовании и решении поставленных в диссертации задач.

На основе анализа автореферата можно сделать вывод, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям, предъявленным ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Дикарева Светлана Александровна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

Кандидат сельскохозяйственных наук,
Доцент кафедры общей экологии, анатомии
и физиологии растений,
Санкт-Петербургский государственный
лесотехнический университет имени С.М.
Кирова, 194021, г. Санкт-Петербург,
Институтский пер., д. 5
т.89522121061,
E-mail: rabbit0189@mail.ru

Ищук Таисия Александровна

Ищук ТА



«10» июня 2025 г.