

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Дьяченко Ольги Викторовны
на тему **«Продуктивность и качество одновидовых и смешанных полевых
агроценозов люцерны изменчивой и многолетних мятликовых трав в
юго-западной части Центрального региона РФ»**, представленной на
соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.01 - Общее земледелие, растениеводство

В современных условиях ведения сельского хозяйства большое значение отводится кормовым культурам. Создание надежной кормовой базы – одна из наиболее важных и острых проблем развития животноводства. Многолетние бобовые травы обладают высокой питательной ценностью, позволяя решить проблему обеспеченности сельскохозяйственных животных высокобелковыми, энергонасыщенными кормами. Использование бобовых трав в составе травосмесей позволяет получать устойчивые по годам урожаи кормовых трав. Повышение продуктивности и качества получаемого корма от многолетних травосмесей, является одним из наиболее важных и актуальных направлений исследований в полевом кормопроизводстве.

В связи с этим представленная работа Дьяченко Ольги Викторовны является актуальной и имеет большое практическое значение. Ценность и значимость данной работы заключается в том, что в ней предложены и разработаны обоснованные рекомендации по практическому применению агроприёмов возделывания многолетних трав в смешанных посевах, обеспечивающие получение стабильно высоких урожаев разнообразных кормов.

Автором проведены обширные многоплановые исследования, позволившие сделать правильные и важные выводы. Так, Дьяченко Ольга Викторовна в своей работе изучает урожайность ряда люцерно-мятликовых травосмесей на различных фонах минерального питания. Автором также проведена оценка биохимического состава, и в том числе определено содержание сырого протеина в урожае сена. Несомненным плюсом данной работы является проведение исследований на двух различных типах почв: серой лесной и дерново-подзолистой. В автореферате изложены также результаты влияния минеральных удобрений на размеры фиксации азота люцерной изменчивой, а также на удельную активность радиоактивного цезия в кормовой массе многолетних трав на дерново-подзолистой почве. Работа содержит оценку экономической эффективности возделывания одновидовых и смешанных многолетних трав на зелёный корм и сено, рекомендации производству, содержащие научно обоснованные приёмы получения

стабильно высоких урожаев зелёной массы и сена травосмесей многолетних трав.

Результаты исследований опубликованы в 21 печатных работах, из которых 4 публикации в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ, а также прошли апробацию в экспериментальном хозяйстве и производственное внедрение.

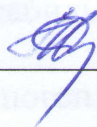
Считаем, что диссертационная работа Дьяченко Ольги Викторовны по своему научному уровню и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - Общее земледелие, растениеводство.

Кирюхин Сергей Викторович,
кандидат с.-х. наук по специальности 06.01.05
селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений (2016г)
ведущий научный сотрудник лаборатории семеноведения
и первичного семеноводства ФГБНУ ФНЦ ЗБК
ФГБНУ «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур»,
Министерство науки и высшего образования РФ
302502, Орловская обл.,
Орловский р-н, пос. Стрелецкий
ул. Молодёжная д.-10, кор.1.
тел. 8(4862)403-224,
e-mail: office@vniizbk.orel.ru



С.В. Кирюхин

Подпись С.В. Кирюхина заверяю
Ученый секретарь, к.с.-х.н.



А.А. Молошонок