

## Отзыв

на автореферат диссертации Островского Виктора Алексеевича на тему «Формирование кормовой и семенной продуктивности сортами люцерны изменчивой в аридных условиях Северного Казахстана», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство

Увеличение продуктивности посевов кормовых культур, обеспечивающее повышение их валовых сборов и, тем самым, укрепление кормовой базы животноводства, является важной задачей отрасли растениеводства. В то же время интенсификация производства требует, для повышения её эффективности, новых высокопродуктивных сортов, адаптированных к конкретным условиям. Поэтому выявление особенностей формирования кормовой и семенной продуктивности сортов люцерны изменчивой разного эколого-географического происхождения в конкретных экологических условиях для последующего выявления наиболее адаптированных из них, имеет большое значение для развития кормопроизводства. Исходя из этого, можно с уверенностью сказать, что исследования Островского В.А. имеют теоретическую и практическую ценность.

Исследования, проведенные автором в условиях Северного Казахстана, позволили выявить адаптированные сорта люцерны изменчивой, определить показатели их экологической пластичности, дать обоснование их продуктивности особенностями формирования надземной части растений, засухоустойчивостью и зимостойкостью, провести оценку питательной ценности сухой биомассы. Анализ показателей экономической и энергетической эффективности возделывания сортов люцерны изменчивой позволил рекомендовать производству сорта, обладающие наиболее высокой кормовой продуктивностью, экологической стабильностью и семенной продуктивностью.

В целом, представленный в автореферате материал говорит о большом объеме выполненных работ. Проведенные автором исследования позволили

достигнуть намеченных целей и выполнить поставленные задачи. Кроме того, диссертационная работа прошла апробацию на научно-практических конференциях.

Считаю, что в целом диссертационная работа Островского Виктора Алексеевича отвечает требованиям п.п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки РФ, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01-  
общее земледелие), профессор кафедры  
земледелия, биоэкологии и агрохимии  
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный  
аграрный университет»



Щукин В.Б.

08.11.2023

Щукин Виктор Борисович, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д. 18.  
Телефон: 8 (3532) 77-59-32; 8-922-621-90-89  
E-mail: victor-shch@mail.ru

Подпись доктора сельскохозяйственных наук Щукина Виктора Борисовича заверяю.

Ученый секретарь совета  
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ,  
к.э.н, доцент



Дмитриева Е.Н.