

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора сельскохозяйственных наук, профессора **Поползухиной Нины Алексеевны** о соискателе **Стрелецком Александре Михайловиче**, представившем диссертацию на тему: «Оценка эффективности diaзотрофной бактериализации на яровом ячмене в южной лесостепи Западной Сибири» к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Стрелецкий Александр Михайлович начал свою научную карьеру еще со студенческих лет, активно занимаясь научными исследованиями в период прохождения производственной практики в отделе семеноводства СибНИИСХ (в настоящее время ФГБНУ «Омский АНЦ»). Получив диплом по специальности «Агроэкология» после окончания вуза в 2013 году, он поступил в очную аспирантуру ФГБОУ ВО Омского ГАУ. За время обучения в аспирантуре проявил любознательность, аккуратность и щепетильность при проведении исследований, владение методиками выполнения полевых и лабораторных исследований, обработки и анализа экспериментальных данных. Все это позволило ему активно публиковать результаты своих исследований, участвовать в конференциях различного уровня, а также в конкурсах научных работ внутриуниверситетского, регионального и всероссийского уровней, занимая первое, второе и шестое места соответственно.

В 2013 году параллельно с обучением в аспирантуре Стрелецкий А.М. был принят на работу в отдел мониторинга и агрохимического исследования почв ФГБУ «ЦАС «Омский» в качестве агрохимика, где занимался отбором почвенных образцов, камеральной обработкой результатов агрохимического обследования и цифровизацией картографического материала. В 2016 г. после окончания аспирантуры Александр Михайлович был принят на должность главного агронома на предприятие ООО «Сибирская Нива», основной деятельностью которого является производство сельскохозяйственной продукции, где он продолжает работать по настоящее время, решая проблемы полного цикла производства, реализации зерна и семян зерновых, масличных, бобовых и кормовых культур.

Диссертационная работа Стрелецкого А.М. посвящена изучению действия биопрепаратов Ризоагрин и Азоризин на микробиологическую активность почвы, рост и развитие, формирование урожайности и качества зерна разных сортов ярового ячменя различного направления использования в условиях южной лесостепи Западной Сибири. На основе трехлетних исследований им выделены наиболее отзывчивые на инокуляцию сорта ярового ячменя, а также показана эффективность действия изучаемых препаратов. Определен вклад сорта, биопрепаратов и условий возделывания на формирование урожайности ячменя. Дана оценка экономической эффективности использования предпосевной инокуляции семян ячменя биопрепаратами.

Полученные результаты исследований в дальнейшем прошли производственную проверку и внедрены на предприятиях, одним из направлений

деятельности которых является выращивание зерновых культур: ООО «Красноярское» Большереченского района и ООО «Звездино» Русско-Полянского района Омской области, что подтверждено актами внедрения. Также полученные результаты научного исследования используются в образовательном процессе ФГБОУ ВО Омского ГАУ при подготовке бакалавров по направлениям подготовки 35.03.03 – Агрехимия и агропочвоведение, 35.03.04 Агрономия, 35.03.05 – Плодводство и виноградарство, 05.03.06 Экология и природопользование. 20.03.01 – Техносферная безопасность; магистрантов по направлению 35.04.04 – Агрономия (направленность Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий); аспирантов по направлению 06.06.01 Биологические науки (направленность Экология).

Материалы диссертации апробированы на конференциях различных уровней: международных, всероссийских и региональных. По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, из них 2 – в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ.

В ходе выполнения исследований Стрелецкий Александр Михайлович проявил трудолюбие, профессионализм, целеустремленность, высокую трудоспособность. Он доброжелателен и отзывчив по отношению к коллегам, уважителен к старшим.

Считаю, что Стрелецкий Александр Михайлович является сложившимся исследователем и достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, Почетный работник сферы
образования РФ, профессор кафедры
экологии, природопользования и
биологии

Поползухина
Нина Алексеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»

644008, Омская область, г. Омск, Институтская площадь, 1
тел.: +7(381)265-46-27, e-mail: popolzuxinana@mail.ru