

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу **Мавриной Полины Олеговны** на тему **«Агробиологическое обоснование использования надземной части цикория обыкновенного (*Cichorium intybus* L.) в качестве перспективного лекарственного сырья»**, представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

В 2020 г. Маврина П.О. окончила магистратуру ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева по направлению 35.04.05 Садоводство с присвоением степени магистр садоводства. В период работы над диссертацией с 2021 по 2025 гг. Маврина П.О. являлась очным аспирантом ФГБНУ ВИЛАР по научной специальности: 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (сельскохозяйственные науки).

Диссертационная работа Мавриной П.О. посвящена изучению актуальных вопросов комплексного использования лекарственных культур и повышения их продуктивности, а именно использование надземной части цикория обыкновенного в качестве источника фенольных соединений с широким спектром действия и разработка приемов повышения продуктивности растений с использованием растворов аминокислот. Определены эффективные аминокислоты и эффективные концентрации обработок, а также изучены сортовые реакции цикория на обработки. За время работы над диссертацией Маврина П.О. не только проработала большой объем отечественной и зарубежной литературы, но и самостоятельно провела исследовательскую работу, освоила методики определения количественного содержания и качественного состава фенольных соединений.

Маврина П.О. активно публиковала полученные результаты в профильных журналах. Результаты исследований доложены на 4-х конференциях, опубликованы 8 работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, 1 статья в журнале, индексируемом в базе данных Web of Science (WoS).

За время обучения Маврина П.О. проявила себя как самостоятельный, вдумчивый и инициативный исследователь, способный как к планированию, так и к самостоятельному проведению научных экспериментов, а также к обработке и глубокому анализу полученных результатов. В настоящее время является научным сотрудником ФГБНУ ВИЛАР и выполняет научные исследования в соответствии с планом института.

Считаю, что представленная работа является законченным и самостоятельным исследованием, выполненным лично автором на современном уровне и отвечающим требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Маврина Полина Олеговна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Научный руководитель:



Маланкина Елена Львовна,  
доктор сельскохозяйственных наук  
(06.01.13 - Лекарственные и эфиромасличные культуры), профессор,  
профессор кафедры овощеводства  
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

«25» \_\_\_\_\_ 11 2025

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 127434 г. Москва, ул. Тимирязевская, 49 тел.: +7(499)976-0480, +7(499)976-0428, E-mail: [info@rgau-msha.ru](mailto:info@rgau-msha.ru), тел. кафедры: +7(499)977-5617, E-mail: [malankina@rgau-msha.ru](mailto:malankina@rgau-msha.ru)



~ 642-1125 от 25.11.2025