

ОТЗЫВ

Научного консультанта на диссертационную работу «Повышение эффективности работы универсальных воздушно-решетных зерноочистительных машин», представленную к.т.н., доцентом Гиевским Алексеем Михайловичем на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Гиевский А.М. обучался в очной аспирантуре по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства и в 1992 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Повышение эффективности сушки семенников люцерны на стационаре путем подогрева воздуха в солнечном коллекторе» по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства. С сентября 1990 г. по настоящее время работает в ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет им. императора Петра I».

В период подготовки докторской диссертации соискатель работал в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный университет им. императора Петра I» в должности доцента на кафедре сельхозмашин.

Целью научной работы Гиевского А.М. является повышение производительности универсальных воздушно-решетных зерноочистительных машин, работающих по фракционной технологии за счет совершенствования рабочих органов и режимов их работы.

Диссертант показал высокий уровень подготовки в области моделирования, знание современных прикладных программ и программных комплексов, основанных на конечно-объемном методе решения уравнений, успешно применил их для решения поставленных исследованиями задач. Теоретические разработки Гиевского А.М. отличаются научной новизной и подтверждены экспериментальными исследованиями. Экспериментальные исследования посвящены обоснованию рациональных параметров и режимов рабо-

ты, подтверждению результатов моделирования и проведены на специально созданных установках, которые отличаются от реальных машин уменьшенной шириной.

По теме диссертации опубликовано 50 работ, в том числе 28 - в российских рецензируемых научных журналах, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней. Новизна технических решений подтверждена 12 патентами РФ на изобретения. При участии Гиевского А.М. подготовлены и изданы рекомендации главного управления аграрной политики Воронежской области «Влияние современных зерноочистительных машин и оборудования на качество семян и выбор наиболее перспективных для разработки или реконструкции семяочистительных линий (рекомендации)/ Тарасенко А.П.[и др.]// Главное управление аграрной политики Воронежской области/ ФГОУ ВПО ВГАУ.- Воронеж, 2008.- 33с.»; и Министерства сельского хозяйства «Совершенствование механизации производства семян зерновых культур. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех». 2014. – 60 с.»

Во время выполнения диссертационной работы Алексей Михайлович показал себя высококвалифицированным, грамотным, трудолюбивым и скромным ученым. Способен самостоятельно ставить и решать научную и народно-хозяйственную проблемы. Считаю, что диссертационная работа Гиевского Алексея Михайловича заслуживает положительной оценки, а ее автор присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Научный консультант -
доктор сельскохозяйственных наук,
заведующий кафедрой сельскохозяйственных машин ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»
394087, Россия. Г Воронеж, ул. Тимирязева, д. 13, Тел.:8(473)224-39-39
E-mail: main@agroeng.vsau.ru

