

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора технических наук, доцента Апажева Аслана Каральбиевича на диссертационную работу Полищука Евгения Александровича на тему «Конструктивно-режимные параметры косилки для обработки приствольных полос плодовых насаждений на террасированных склонах» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Полищук Евгений Александрович в 1999 году окончил ГОУ «Кабардино-Балкарская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Механизация сельского хозяйства». В 2003 году окончил очную аспирантуру ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности 05.20.01 – Механизация сельскохозяйственного производства.

В 2003 году Е.А. Полищук принят на должность учебного мастера кафедры «Теоретическая и прикладная механика» ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарская государственная сельскохозяйственная академия». В 2011 году принят на должность ассистента, в 2012 году – избран на должность старшего преподавателя кафедры «Теоретическая и прикладная механика» ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский ГАУ» и продолжает работать по настоящее время.

За время работы в университете зарекомендовал себя как работник, обладающий деловыми качествами с добросовестным и ответственным отношением к работе, стремлением к повышению квалификации и профессиональному росту, аналитическим и научным мышлением, способен самостоятельно принимать решения, придерживается норм поведения, принятых в ВУЗе и обществе. В общении с коллегами, работающими на факультете, тактичен и справедлив.

За время учебы публиковался в научных журналах, принимал участие в конференциях. Основные положения диссертации доложены и одобрены на научно-практических конференциях: Международной научно-практической конференции «Современные проблемы, перспективы и инновационные тенденции развития аграрной науки», посвященной 85-летию со дня рождения члена-корреспондента РАСХН, д.в.н., профессора М.М. Джамбулатова (г. Махачкала, 25–26 ноября 2010 г.); Международной научно-практической конференции «Научное обеспечение инновационного развития агропромышленного комплекса регионов РФ» (г. Лесниково, 06 февраля 2018 г.; VIII Всероссийской научно-практической конференции «Инженерное обеспечение инновационного развития агропромышленного комплекса России», посвященной памяти доктора технических наук, профессора Ю.М. Хаширова (г. Нальчик, 25–26 апреля 2019 г.); VII Международной научно-практической конференции «Экономические, биотехнико-технологические аспекты устойчивого сельского развития в условиях цифровой трансформации» памяти Б.Х. Жерукова (г. Нальчик, 25 декабря 2019 г.).

При проведении теоретических и экспериментальных исследований Полищук Е.А. продемонстрировал достаточный уровень теоретической подготовки, способность планировать и проводить эксперименты.

Область научных интересов – механизация технологических процессов в горном и предгорном садоводстве.

Ведет научные исследования по направлениям разработки и обоснования технических средств для ухода за плодовыми насаждениями в горном и предгорном садоводстве с целью повышения плодородия почвы и получения экологически чистой продукции.

Научные исследования проводились в соответствии с планом НИР ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ и Государственной программой развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия согласно заказу МСХ РФ (государственная регистрация № АААА-А19-119071290029-9 от 12.07.2019 г.) по теме «Разработка технологии и технических средств по уходу за плодовыми насаждениями в интенсивном садоводстве на склоновых землях Юга России с целью повышения плодородия почвы и получения экологически чистой продукции».

Полищук Е.А. является соавтором 25 научных работ по теме диссертации, из них 6 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 публикации в изданиях, индексируемых в международных наукометрических базах данных, 1 монография и 10 патентов РФ на изобретения и полезные модели.

Разработанная косилка для обработки приствольных полос многолетних плодовых насаждений в условиях горного и предгорного садоводства отмечена дипломом и бронзовой медалью Российской агропромышленной выставки «Золотая осень» (г. Москва, 2019 г.), дипломом I степени Международной агропромышленной выставки «Агроуниверсал» (г. Ставрополь, 2021 г.).

Результаты научных исследований в виде отдельных положений используются в учебном процессе ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ по направлению подготовки «Агроинженерия».

Полищук Евгений Александрович обладает знаниями и умениями для самостоятельного ведения научных исследований и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Научный руководитель,
профессор кафедры «Техническая
механика и физика»,

доктор технических наук, доцент
«15» 03 2022 г.



Апажев Аслан Каральбиевич

Подпись, ученую степень, ученое звание и должность А.К. Апажева удостоверяю.

Ученый секретарь Ученого совета,
кандидат экономических наук,
доцент



Яицкая Елена Александровна

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Полищука Евгения Александровича
по диссертации на тему «Конструктивно-режимные параметры косилки для обработки приствольных полос плодовых насаждений на террасированных склонах», представленную в диссертационный совет Д 220.038.08 по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Фамилия Имя Отчество	Апажев Аслан Каральбиевич
Ученая степень, дата присуждения	Доктор технических наук 07.05.2019 г.
Ученое звание	Доцент
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищался научный руководитель	05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Место работы и занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», кафедра «Техническая механика и физика», профессор
Основные публикации по профилю защищаемой диссертации	1. Apazhev, A.K. Mathematical model of the operating process of a mower for mowing vegetation in the near-trunk strip / A.K. Apazhev, E.A. Polishchuk // Journal of Physics: Conference Series (JPCS). – 2020. – Vol. 1679. – 042086. – DOI: 10.1088/1742-6596/1679/4/042086.
	2. Apazhev, A. Mathematical model for calculating the parameters of machines for processing neartrunk strips in a terrace / A. Apazhev, A. Egozhev, M. Misirov, E. Polishchuk, A. Egozhev // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 262. – 01019. – DOI: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202126201019 .
	3. Апажев, А.К. Математическое моделирование процесса скашивания растительности с приствольных полос плодовых деревьев в садах / А.К. Апажев, Ю.А. Шекхачев, Х.К. Каздохов, Е.А. Полищук // АгроЭкоИнфо. – 2020. – № 3 (41). – С. 20.
	4. Шомахов, Л.А. Садовая косилка / Л.А. Шомахов, А.М. Егожев, А.К. Апажев, Е.А. Полищук, А.А. Егожев // Сельский механизатор. – 2017. – № 2. – С. 10-11.

	<p>5. Шомахов, Л.А. Косилка для окашивания штамбов плодовых деревьев / Л.А. Шомахов, А.М. Егожев, А.К. Апажев, Е.А. Полищук // Сельский механизатор. – 2016. – № 3. – С. 17.</p> <p>6. Пат. 2650409 Российская Федерация МПК А01D 34/08 Косилка для окашивания штамбов деревьев / Л.А. Шомахов, Ю.А. Шекихачев, А.М. Егожев, А.К. Апажев, Е.А. Полищук, В.Н. Бербеков, А.У. Заммоев; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова». – № 2017129058; заявл. 14.08.2017; опуб. 11.04.2018, Бюл. №11.</p> <p>7. Пат. 170119 Российская Федерация МПК А01D 34/84 Косилка окашивающая] / Л.А. Шомахов, Е.А. Полищук, А.К. Апажев, А.М. Егожев, Ю.А. Шекихачев, А.А. Егожев; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова». – № 2017101469; заявл. 17.01.2017; опуб. 14.04.2017, Бюл. №11..</p>
--	---

Доктор технических наук, доцент,
 профессор кафедры «Техническая
 механика и физика» ФГБОУ ВО
 «Кабардино-Балкарский ГАУ»
 «15» 03 2022 г.

Аслан Каральбиевич Апажев

Подпись, ученую степень,
 удостоверяю.



ученое звание и должность А.К. Апажева

Ученый секретарь Ученого совета
 кандидат экономических наук,
 доцент

Елена Александровна Яицкая