

Председателю диссертационного совета
35.2.030.03, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
доктору тех. наук, профессору, академику РАН
Отари Назировичу Дидманидзе

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Нефедкина Анатолия Игоревича на тему: «Повышение эффективности ремонта цилиндров ДВС в процессе их хонингования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса»

ФИО	Коломейченко Александр Викторович
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	доктор технических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	профессор
Должность	заведующий отделом перспективных технологий
Название структурного подразделения	Управление перспективных технологий Центра сельскохозяйственного машиностроения
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Государственный научный центр Российской Федерации федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ» (ФГУП «НАМИ»)
Почтовый индекс, адрес места работы	125438, г. Москва, ул. Автомоторная, д. 2
Адрес электронной почты	info@nami.ru; kolom_sasha@indox.ru
1. Коломейченко, А.В. Электродуговая металлизация. теория, технологии, оборудование: монография / Н.Н. Литовченко, В.П. Лялякин, Р.Ю. Соловьев, Н.В. Титов, В.Н. Логачев. – Курск: Изд-во: Закрытое акционерное общество «Университетская книга». – 2022. – 203 с.	

2. Kolomeichenko, A.V. features of the carbo-vibroarc surfacing in the development of multicomponent cermet wear-resistant coatings / P.M. Bazhin, A.O. Zhidovich, A.M. Stolin, N.V. Titov, A.V. Kolomeichenko, V.V. Avdeeva // Surface and Coatings Technology. – 2022. – Т. 429. – С. 127952.
3. Коломейченко, А.В. Сельскохозяйственная техника. Тракторы: каталог / В.Я. Гольяпин, Н.П. Мишуров, В.Ф. Федоренко, Р.Ю. Соловьев, А.В. Коломейченко – М.: Изд-во: Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса (Правдинский). – 2022. – 180 с.
4. Kolomeichenko, A.V. Increasing the wear resistance of parts by iron-based polymer-metal composites / Yu.E. Kisel, A.O. Gorlenko, A.V. Kolomeichenko, D.A. Boldyrev // Steel in Translation. – 2022. – Т. 52. № 6. – С. 624-627.
5. Коломейченко, А.В. Основы организации технического сервиса в агропромышленном комплексе: учебник / И.Н. Кравченко, Ю.А. Кузнецов, , А.Г. Пастухов, С.А. Величко, В.М. Корнеев, Е.П. Парлюк, В.В. Гончаренко, Б.А. Богачев, А.В. Бондарев, А.С. Новицкий – М.: Изд-во: Общество с ограниченной ответственностью «Издательство «КноРус». – 2022. – 452 с.
6. Kolomeichenko, A.V. Submicrostructure of “pure” electrolytic coatings / Yu.E. Kisel, I.N. Kravchenko, Y.A. Kuznetsov, A.V. Kolomeichenko, S.A. Velichko, A.L. Galinovskii // Russian Metallurgy (Metally). – 2022. – Т. 2022. № 6. – С. 660-665.
7. Коломейченко, А.В. Организация технического сервиса машин и оборудования / Ю.А. Кузнецов, И.Н. Кравченко, П.В. Сенин, С.А. Величко, В.М. Корнеев, О.А. Леонов, Г.Н. Темасова, В.В. Гончаренко, П.В. Чумаков, М.И. Голубев, А.С. Коломейченко – Санкт-Петербург: Изд-во: «Лань». – 2022. – 536 с.
8. Коломейченко, А.В. Формирование композитных покрытий карбовибродуговым упрочнением / Н.В. Титов, А.В. Коломейченко, Е.В. Агеев, А.С. Коломейченко // Вестник машиностроения. – 2022. – № 1. – С. 62–67.
9. Kolomeichenko, A.V. Microstructure of composite coatings applied to 40MNB steel by vibrational arc hardening / N.V. Titov, A.V. Kolomeichenko, A.O. Gorlenko, D.A. Boldyrev // Steel in Translation. – 2022. – Т. 52. № 4. – С. 460–464.
10. Коломейченко, А.В. Трибология: лабораторный практикум / А.В. Коломейченко, И.Н. Кравченко, Ю.А. Кузнецов, С.А. Величко, А.Г. Пастухов, А.Л. Галиновский, И.С. Кузнецов, В.Н. Логачев, Н.В. Титов – Санкт-Петербург: Изд-во: «Лань». – 2021. – 168 с.
11. Kolomeichenko, A.V. Determination of thermophysical characteristics of reinforcing cermet coatings / N.V. Titov, A.V. Kolomeichenko, R.Y. Soloviev, P.V. Chumakov // Refractories and Industrial Ceramics. – 2021. – Т. 62. № 2. – С. 212–215.

12. Коломейченко, А.В. Технологическое оснащение производства машин и оборудования / Н.В. Титов, А.В. Коломейченко, И.Н. Кравченко, В.Н. Логачев, С.А. Величко, П.В. Чумаков, М.И. Сидоров, Лабораторный практикум – Санкт-Петербург: Изд-во: «Лань». – 2020. – 204 с.
13. Коломейченко, А.В. Ресурсосберегающие восстановительно-упрочняющие технологии нанесения износостойких металлокерамических покрытий / А.В. Коломейченко, И.Н. Кравченко, Р.Ю. Соловьев, М.Н. Ерофеев, Н.В. Титов, О.О. Багринцев, А.О. Федоров // Ремонт. Восстановление. Модернизация. – 2020. – № 1. – С. 18–22.
14. Коломейченко, А.В. Обеспеченность рынка сельскохозяйственной и техники другого назначения дизельными ДВС Российского производства / Р.Ю. Соловьев, С.В. Черанев, А.В. Коломейченко, М.Е. Герасимов, В.А. Громов // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2020. – № 1 (25). – С. 109-118.
15. Коломейченко, А.В. Технология машиностроения: лабораторный практикум / А.В. Коломейченко, И.Н. Кравченко, Н.В. Титов, В.А. Тарасов, С.М. Гайдар, Т.С. Прокошина, А.Ф. Пузряков / – Санкт-Петербург: Изд-во: «Лань». – 2020. – 268 с.
16. Коломейченко, А.В. Исследования электроискровых покрытий полученных электродами из аморфных и нанокристаллических сплавов / А.В. Коломейченко, И.С. Кузнецов, И.Н. Кравченко // Технология машиностроения. – 2020. – № 1. – С. 20-24.
17. Коломейченко, А.В. Исследование коэффициента трения в зависимости от радиуса кривизны инструмента при нанесении дисперсно-упрочненных композитных покрытий / И.Н. Кравченко, Ю.А. Кузнецов, А.В. Коломейченко, М.Н. Ерофеев, С.В. Карцев // – Технология машиностроения. – 2019. – № 8. – С. 41-45.

Коломейченко Александр Викторович, доктор технических наук, профессор, заведующий отделом перспективных технологий Управления перспективных технологий Центра сельскохозяйственного машиностроения Государственного научного центра Российской Федерации федерального государственного унитарного предприятия «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ» (ФГУП «НАМИ»)

« 24 » апреля 2021 г.

Подпись Коломейченко А.В. *А.В. Коломейченко*
 Уполномоченный секретарь ИТЦ ФГУП «НАМИ»
 И.С.И.
Р. Мухометзянов



Handwritten signature
 СТ. ИНСПЕКТОР УУПД
О.А. Васильева

Председателю диссертационного совета
35.2.030.03, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
д.т.н., профессору, академику РАН
О.Н. Дидманидзе

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Нефедкина Анатолия Игоревича на тему: «Повышение эффективности ремонта цилиндров ДВС в процессе их хонингования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки)

ФИО	Катаев Юрий Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	кандидат технических наук, технические науки
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	Доцент по специальности «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве»
Должность	Ведущий научный сотрудник
Название структурного подразделения	Лаборатория технического обслуживания, ремонта и рециклинга сельскохозяйственной техники
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ" (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)
Почтовый индекс, адрес места работы	109428, РФ, г. Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5
Адрес электронной почты	vim@vim.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Состояние инженерной службы АПК Тамбовской области и перспективы ее развития / Ю.В. Катаев, М.С. Мордасова, В.С. Герасимов // Аграрная наука. 2023. № 2. С. 111-116.	
2. Диагностирование технического состояния мобильных энергетических средств с использованием цифровых технологий / Катаев Ю.В. // Технический сервис машин. 2023. № 1 (150). С. 21-28.	

3. Проблемы и пути развития инженерно-технической системы АПК / В.А. Денисов, Ю.В. Катаев, В.С. Герасимов [и др.] Москва: ИП Дубасова Ю.Г., 2022. 236 с. ISBN 978-5-6042993-5-7.
4. Повышение уровня технического обслуживания энергонасыщенной техники / Ю.В. Катаев, М.Н. Костомахин, Н.А. Петрищев [и др.] // Техника и оборудование для села. 2022. № 4(298). С. 27-31.
5. Перспективы развития систем допусков в машиностроении / В.А. Денисов, Ю.В. Катаев, А.А. Соломашкин, В.С. Герасимов // Вестник машиностроения. 2022. № 5. С. 21-24.
6. О необходимости комплексного подхода к обеспечению ремонтпригодности энергонасыщенной техники / Ю.В. Катаев, М.Н. Костомахин, Н.А. Петрищев, В.А. Казакова // Технический сервис машин. 2022. № 1(146). С. 59-70.
7. Способ организации технического обслуживания и ремонта деталей сельскохозяйственной техники / Ю.В. Катаев, А.А. Соломашкин, В.С. Герасимов // Агроинженерия. 2022. Т. 24, № 5. С. 67-72.
8. System for remote monitoring of tractors and detection of their incorrect operation / Y.V. Kataev, M.N. Kostomakhin, N.A. Petrishchev, A.S. Sayapin, K.K. Molibozhenko // Russian Engineering Research. 2022. Т. 42. № 4. С. 360-364.
9. Методика определения характеристик упругости и остаточных напряжений в плазменных покрытиях / И.Н. Кравченко, С.В. Карцев, Ю.А. Кузнецов, Ю.В. Катаев // Технический сервис машин. 2022. № 2 (147). С. 165-177.
10. Новая стратегия технического обслуживания и ремонта машин / В. И. Черноиванов, В. А. Денисов, Ю. В. Катаев, А. А. Соломашкин // Техника и оборудование для села. 2021. № 9(291). С. 33-36.
11. Justification of the permissible values system of machine parts parameters during their technical service / Yu.V. Kataev, V.A. Denisov, Yu.V. Kataev, V.S. Gerasimov [et al.] // AIP Conference Proceedings, Krasnoyarsk, 29–30 April 2021 of the year / Krasnoyarsk Scientific Centre of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences. Melville, New York, United States of America: AIP Publishing, 2021. P. 70042.

Ведущий научный сотрудник –
заведующий лабораторией «Техническое
обслуживание, ремонт и утилизация
сельскохозяйственной техники и оборудования
ФГБНУ ФНАЦ ВИМ,

кандидат технических наук, доцент

« 25 » *август* 2023 г.

Катаев Ю.В.

ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь
подпись