

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Чекмарева Василия Васильевича на тему: «Повышение долговечности корпусных деталей компенсаторами температурных напряжений (на примере головок цилиндров автотракторных двигателей ЯМЗ и АМЗ)», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Фамилия Имя Отчество	Кравченко Игорь Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор технических наук, технические науки, по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Ученое звание	профессор
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Технический сервис машин и оборудования»
Должность	Профессор кафедры
Почтовый адрес	127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
Официальный сайт	http://www.timacad.ru
Контактный телефон	+74999760170 +74999772410
E-mail:	info@rgau-msha.ru
Дополнительные сведения	
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Кравченко, И.Н. Исследования прочности плазменных покрытий повышенной толщины путем регулирования внутренних напряжений / И.Н. Кравченко, М.А. Глинский, А.А. Коломейченко, А.А. Пузряков, Ю.А. Шамарин // Вестник Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина, 2017.- № 5 (81).- С. 40-48.	

2. Кравченко, И.Н. Исследование влияния уровня надежности на техническую готовность машин / И.Н. Кравченко, А.А. Ивойлов, Ф.Ю. Керимов, О.В. Закарчевский, М.С. Овчинникова // Ремонт. Восстановление. Модернизация, 2017.- № 4.- С. 36-42.
3. Кравченко, И.Н. Модель определения остаточных напряжений в плазменных покрытиях / И.Н. Кравченко, А.В. Коломейченко, Ю.Н. Баранов, А.А. Пузряков, Р.Ю. Соловьев, И.Е. Пупавцев // Технология машиностроения, 2017.- № 5.- С. 59-64.
4. Кравченко, И.Н. Оценка остаточных напряжений и прочности покрытий повышенной толщины при послойном их формировании / И.Н. Кравченко, О.В. Закарчевский, Ю.В. Катаев, А.А. Коломейченко // Труды ГОСНИТИ, 2017.- Т. 127.- С. 171-175.
5. Кравченко, И.Н. Исследование взаимосвязи плотности дислокаций в деформируемом объеме поверхностного слоя металлов / И.Н. Кравченко, В.И. Котельников, М.В. Добычин, К.В. Макаров // Вестник Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина, 2016.- № 3 (73).- С. 52-58.
6. Кравченко, И.Н. Термодинамические расчеты процесса охлаждения продуктов самораспространяющегося высокотемпературного синтеза в теплогенерирующем реакторе / С.М. Гайдар, В.Д. Жигарев, И.Н. Кравченко, В.А. Овчинников // Технология металлов, 2016.- № 7.- С. 28-40.
7. Кравченко, И.Н. Критический анализ методов определения рациональных режимов технического обслуживания и ремонта / С.В. Дорохин, И.Н. Кравченко, П.Г. Ларин // Ремонт. Восстановление. Модернизация, 2015.- № 6.- С. 44-48.
8. Кравченко, И.Н. Расчетно-экспериментальный метод исследования теплового состояния системы “покрытие-основа” с перемещающейся границей / И.Н. Кравченко, А.А. Коломейченко, М.Ю. Карелина // Машиностроение: сетевой электронный научный журнал, 2015.- Т. 3.- № 4.- С. 3-8.

Доктор технических наук, профессор
профессор кафедры «Технический сервис
машин и оборудования»
ФГАОУ ВО «Российский государственный
аграрный университет – МСХА
имени К.А. Тимирязева»

И.Н Кравченко