

ОППОНЕНТ

Кравченко Игорь Николаевич

доктор технических наук, профессор

(специальность 20.02.17 «Эксплуатация и восстановление вооружения и военной техники, техническое обеспечение»),

Главный научный сотрудник лаборатории цифровых методов управления жизненным циклом изделий машиностроения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт машиноведения имени А.А. Благонравова Российской академии наук (ИМАШ РАН)

Публикации:

1. Kravchenko, I.N. Multicriteria optimization of technological processes using digital twins / I.N. Kravchenko, S.I. Nekrasov, A.V. Ragutkin, S.A. Feskov // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. 2026. Т. 55. № 2. С. 179–184.
2. Лушпа, Е.Ю. Математическая модель функционирования элемента, влияющего на безопасность эксплуатации сложной технической системы / Е.Ю. Лушпа, И.Н. Кравченко, В.В. Спирыгин, А.В. Рагуткин // Проблемы машиностроения и автоматизации. 2025. № 3. С. 67–78.
3. Кравченко, И.Н. Программно-целевой метод комплексной системы утилизации сельскохозяйственной техники / И.Н. Кравченко, А.Ю. Башко, Г.Н. Темасова, Ю.В. Величко, Ю.Г. Вергазова // Вестник НГИЭИ. 2025. № 6 (169). С. 19–33.
4. Кравченко, И.Н. Информационная система управления процессами утилизации транспортных средств сельскохозяйственного назначения / И.Н. Кравченко, А.Ю. Башко, Ю.А. Кузнецов // Технический сервис машин. 2025. Т. 63. № 1. С. 33–38.
5. Сидоров, М.И. К вопросу о кинетическом подходе в моделировании процессов разрушения материалов / М.И. Сидоров, М.Е. Ставровский, И.Н. Кравченко, И.М. Сидоров, Е.С. Постникова, С.Н. Кузнецов // Все материалы. Энциклопедический справочник. 2024. № 2. С. 2–9.

6. Кравченко, И.Н. Формирование нормативно-законодательной и экономической базы при утилизации сельскохозяйственной техники / И.Н. Кравченко, А.Ю. Башко, Ю.А. Кузнецов // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. 2024. № 4 (44). С. 26-33.
7. Кравченко, И.Н. Экспертно-аналитическая оценка утилизируемости сельскохозяйственной техники / И.Н. Кравченко, А.Ю. Башко, Ю.А. Кузнецов // Технический сервис машин. 2024. Т. 62. № 4. С. 15–24.
8. Ли, С. Оценка функциональных свойств новой конструкции режущего инструмента для утилизации композиционных материалов методом ультразвуковой диагностики / С. Ли, А.Л. Галиновский, И.Н. Кравченко, С.А. Величко, М.Н. Ерофеев, Т.Н. Боровик, В.А. Тимофеев // Технология металлов. 2022. № 10. С. 52–59.
9. Ли, С. Применение сменных режущих пластин в конструкции ножей роторных дробилок / С. Ли, А.Л. Галиновский, И.Н. Кравченко, С.А. Величко, Ю.А. Кузнецов, М.Н. Ерофеев, Т.Н. Боровик // Вестник машиностроения. 2021. № 8. С. 82–86.

Адрес: 101000, Москва, Малый Харитоньевский пер., д. 4

Телефон: + 7 (916) 242-78-86

E-mail: kravchenko-in71@yandex.ru

Сайт: imash.ru

«29» сентября 2026 г.



И.Н. Кравченко

Личную подпись Кравченко Игоря Николаевича удостоверяю:

Исполняющий обязанности
директора ИМАШ РАН



В. Рогуткин