

Перечень публикаций официального оппонента
Орлова Александра Ивановича
по направлению диссертационной работы
Алексеева Александра Олеговича
на тему «Иерархические матричные механизмы комплексного оценивания
и их приложения в кибернетических системах»

**Публикации в Перечне рецензируемых научных изданиях, в которых
должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание
ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук:**

1. Орлов, А. И. Научная революция в математических методах исследования и искусственный интеллект / А. И. Орлов // Эргодизайн. – 2025. – № 2(28). – С. 160-170. – DOI 10.30987/2658-4026-2025-2-160-170. – EDN YVZLRN.
2. Орлов, А. И. Методологические вопросы теории нечеткости (обобщающая статья) / А. И. Орлов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2024. – Т. 90, № 5. – С. 69-78. – DOI 10.26896/1028-6861-2024-90-5-69-78. – EDN OCUTFB.
3. Орлов, А. И. Обобщенный метод максимального правдоподобия / А. И. Орлов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 198. – С. 213-227. – DOI 10.21515/1990-4665-198-020. – EDN VVTOKG.
4. Вассуф, Я. Модели и стратегии развития беспилотных транспортных средств: модель потребностей клиентов и маркетинга, бизнес-модель Остервальдера и математическая модель / Я. Вассуф, А. И. Орлов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 204. – С. 563-582. – DOI 10.21515/1990-4665-204-058. – EDN EWIVEQ.
5. Орлов, А. И. Обобщенная аддитивно-мультипликативная модель оценки рисков на основе нечетких и интервальных исходных данных / А. И. Орлов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2023. – Т. 89, № 1. – С. 74-84. – DOI 10.26896/1028-6861-2023-89-1-74-84. – EDN CJHWHV.
6. Орлов, А. И. О требованиях к статистическим методам анализа данных (обобщающая статья) / А. И. Орлов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2023. – Т. 89, № 11. – С. 98-106. – DOI 10.26896/1028-6861-2023-89-11-98-106. – EDN VEWJXD.
7. Орлов, А. И. Искусственный интеллект, нейросети, большие данные и математические методы исследования / А. И. Орлов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2023. – Т. 89, № 7. – С. 5-7. – DOI 10.26896/1028-6861-2023-89-7-5-7. – EDN MYVPMI.
8. Муравьева, В. С. Применение теории принятия решений при разработке сложных технических систем (обобщающая статья) / В. С. Муравьева, А. И. Орлов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2022. – Т. 88, № 3. – С. 61-72. – DOI 10.26896/1028-6861-2022-88-3-61-72. – EDN RXSVAK.

9. Вассуф, Я. Беспилотные транспортные средства - проблемы экономики и управления / Я. Вассуф, А. И. Орлов // Инновации в менеджменте. – 2023. – № 4(38). – С. 42-49. – EDN CGNZLV.
10. Орлов, А. И. О современных интеллектуальных инструментах экономики и менеджмента / А. И. Орлов // Экономическая наука современной России. – 2022. – № 4(99). – С. 30-38. – DOI 10.33293/1609-1442-2022-4(99)-30-38. – EDN GETNVQ.
11. Орлов, А. И. Математические методы исследования рисков (обобщающая статья) / А. И. Орлов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2021. – Т. 87, № 11. – С. 70-80. – DOI 10.26896/1028-6861-2021-87-11-70-80. – EDN JFSVPQ.
12. Орлов, А. И. Системная нечеткая интервальная математика - основа математики XXI века / А. И. Орлов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 165. – С. 111-130. – DOI 10.21515/1990-4665-165-011. – EDN BAPGPX.
13. Орлов, А. И. Статистические и экспертные методы в задачах экономики и управления наукой / А. И. Орлов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 166. – С. 1-35. – DOI 10.21515/1990-4665-166-001. – EDN FAXNEF.
14. Орлов, А. И. О развитии теории принятия решений и экспертных оценок / А. И. Орлов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 167. – С. 177-198. – DOI 10.21515/1990-4665-167-012. – EDN HXSJRS.
15. Орлов, А. И. Организационно-экономическое моделирование и искусственный интеллект в организации производства в эпоху цифровой экономики / А. И. Орлов // Инновации в менеджменте. – 2021. – № 2(28). – С. 36-45. – EDN QKPPCN.

 / Орлов А. И.
(подпись оппонента) (расшифровка подписи)