

Оппонент:

Первадчук Владимир Павлович,

доктор технических наук, 05.17.08-процессы и аппараты химической технологии, профессор,

ФГБОУ ВПО Пермский национальный исследовательский политехнический университет, кафедра прикладной математики, заведующий кафедрой.

Список основных публикаций
Первадчука Владимира Павловича,
за 2011-2015 гг.

1. Первадчук В.П., Кривоносова Е.К. Математическое моделирование процесса оценки стабильности предприятий машиностроительного комплекса // Тяжелое машиностроение. – М.: ЦНИИТМ, 2014. – № 8. – С. 45-47.
2. Первадчук В.П., Севодина В.М. О рисках, возникающих при использовании функции кобба-дугласа // Перспективы науки. – Тамбов: МОО ФРНК, 2014. – №3 (54). – С. 84-87.
3. Первадчук В.П., Севодина В.М. О влиянии ошибок моделирования на оценку состояния системы // Современные проблемы науки и образования. – Пенза: ООО ИД «Академия Естествознания», 2013. – №2. – С. 397.
4. Кривоносова Е.К., Первадчук В.П. Использование фрактального подхода для анализа стабильности многоуровневых структур // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. – Пермь: ПНИПУ, 2013. – Т.15, №73. – С. 63-69.
5. Кривоносова Е.К., Первадчук В.П. Применение фрактального анализа к исследованию динамики макроэкономических показателей // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная математика и механика. – Пермь: ПНИПУ, 2013. – №11. – С. 48-55.
6. Кривоносова Е.К., Первадчук В.П. Исследование временных рядов экономических показателей предприятий (на примере Приволжского федерального округа) // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. – Санкт-Петербург: ФГАОУ ВО «СПбПУ», 2013. – №173. – С. 31-36.
7. Первадчук В.П., Шумкова Д.Б., Дектярев Д.Н. Вопросы разрешимости и получения оптимизационных систем в вариационных задачах, описываемых двумерными уравнениями параболического типа // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного

политехнического университета. Физико-математические науки. – Санкт-Петербург: ФГАОУ ВО «СПбПУ», 2012. – Т.3, №153. – С. 128-132.

8. Первадчук В.П., Севедин М.А. О существовании равновесных распределений в экономических системах с невыпуклыми технологическими множествами производителей // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. – Санкт-Петербург: ФГАОУ ВО «СПбПУ», 2012. – Т.1, №139. – С. 299-302.

9. Первадчук В.П., Севедин М.А. О методах построения условий выравнивания цен на факторы производства // Вестник Ижевского государственного технического университета. – Ижевск: Изд-во ИжГУ, 2011. – №3. – С. 171-173.

10. Первадчук В.П., Белецкий В.А. Оценка эффективности инвестирования в информационную безопасность предприятия на основе нечетких множеств // Вестник Ижевского государственного технического университета. – Ижевск: Изд-во ИжГУ, 2011. – №1. – С. 51-53.

11. Первадчук В.П., Шумкова Д.Б., Газизова И.Р. Математическое моделирование и фрактальный анализ в задачах эволюции временных рядов // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. – Санкт-Петербург: ФГАОУ ВО «СПбПУ», 2011. – Т.6, №137. – С. 227-233.

614990, г. Пермь, Комсомольский пр-т, 29, ПНИПУ, кафедра «Прикладная математика», корпус А, ауд. 317, тел. +7 (342) 2-198-333, pervadchuk@mail.ru