Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ

APPLIED MATHEMATICS
AND CONTROL SCIENCES

Nº 1

Издательство
Пермского национального исследовательского политехнического университета
2022

УДК 519+517 П75

Журнал «Прикладная математика и вопросы управления / Applied Mathematics and Control Sciences» включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по специальностям: 08.00.13 — Математические и инструментальные методы экономики (экономические науки); 1.2.2 — Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки); 2.3.1 — Системный анализ, управление и обработка информации (технические науки); 2.3.3 — Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки); 2.3.4 — Управление в организационных системах (технические науки).

Адресован научным работникам, инженерам, руководителям промышленных предприятий и научно-исследовательских организаций, аспирантам и соискателям ученых степеней, преподавателям и студентам старших курсов технических вузов и классических университетов.

Редакционная коллегия

Главный редактор

Столбов В.Ю., доктор технических наук, профессор (ПНИПУ, Пермь)

Заместители главного редактора

Сметанников О.Ю., доктор технических наук, доцент (ПНИПУ, Пермь) Федосеев С.А., доктор технических наук, доцент (ПНИПУ, Пермь)

Члены редколлегии

Абдуллаев А.Р., доктор физико-математических наук, профессор (ПНИПУ, Пермь)

Березанский Л.М., Doctor of Philosophy (Университет Бен Гуриона Негева, Беер-Шева, Израиль)

Бородин В.А., доктор технических наук, чл.-корр. РАН (ЭЗАН, Черноголовка)

Бурковский В.Л., доктор технических наук, профессор (ВГТУ, Воронеж)

Гитман И.М., Doctor of Philosophy (Университет Шеффилда, Шеффилд, Великобритания)

Давыдов Д.С., Doctor of Philosophy (Университет Эрлангена-Нюрнберга, Эрланген-Нюрнберг, Германия)

Домошницкий А.И., Doctor of Philosophy (Ариэльский ун-т, Ариэль, Израиль)

Дрозд А.В., доктор технических наук, профессор (ОНПУ, Одесса, Украина)

Калянов Г.Н., доктор технических наук, профессор (ИПУ РАН, Москва)

Малыгина В.В., кандидат физико-математических наук, доцент (ПНИПУ, Пермь)

Новиков Д.А., доктор технических наук, чл.-корр. РАН (ИПУ РАН, Москва)

Панюков А.В., доктор физико-математических наук, профессор (ЮУр Γ У, Челябинск)

Первадчук В.П., доктор технических наук, профессор (ПНИПУ, Пермь)

Русаков С.В., доктор физико-математических наук, профессор (ПГНИУ, Пермь)

Сараев П.В., доктор технических наук, профессор (ЛГТУ, Липецк)

Трусов П.В., доктор физико-математических наук, профессор (ПНИПУ, Пермь)

Тырсин А.Н., доктор технических наук, профессор (УрФУ, Екатеринбург)

Файзрахманов Р.А., доктор экономических наук, профессор (ПНИПУ, Пермь)

Харитонов В.А., доктор технических наук, профессор (ПНИПУ, Пермь)

Чукин М.В., доктор технических наук, профессор (МГТУ, Магнитогорск)

Южаков А.А., доктор технических наук, профессор (ПНИПУ, Пермь)

Ясницкий Л.Н., доктор технических наук, профессор (ПГНИУ, Пермь)

Ответственный секретарь

Алексеев А.О., кандидат экономических наук, доцент (ПНИПУ, Пермь)

Журнал «Прикладная математика и вопросы управления / Applied Mathematics and Control Sciences» зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор), свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-58826 от 28 июля 2014 года.

Периодическое печатное издание (выходит 4 раза в год).

Учредитель — Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет».

Адрес учредителя, издателя и редакции:

614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский просп., д. 29.

Тел.: +7 909-1000-150, e-mail: alekseev@cems.pstu.ru.

Подписной индекс в каталоге «Пресса России» – 45011. `

Научное издание

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ

APPLIED MATHEMATICS AND CONTROL SCIENCES

Nº 1

Редактор и корректор М.Н. Афанасьева

Ответственность за содержание материалов, достоверность статистической информации, точность изложения фактов и цитат несут авторы статей.

Выход в свет 08.04.2022. Формат 70×100/16. Усл. печ. л. 17,34. Тираж 000 экз. Заказ № 55/2022. Свободная цена

Отпечатано в типографии Издательства Пермского национального исследовательского политехнического университета. Адрес: 614990, г. Пермь, Комсомольский пр., 29, к. 113. Тел. (342) 219-80-33