

# СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Артемьев С. С., Прокаева М. Н., Фёдоров А. А.</b><br>Статистическое моделирование страхования кредитного риска<br>портфеля облигаций .....                                 | 3   |
| <b>Богданова Р. А.</b> Группы движений двумерных гельмгольцевых<br>геометрий как решение функционального уравнения .....                                                      | 12  |
| <b>Васильев В. А., Суслов В. И.</b> О неблокируемых состояниях<br>многорегиональных экономических систем .....                                                                | 23  |
| <b>Горбань А. Н., Чересиз В. М.</b> Медленные релаксации<br>и бифуркации предельных множеств динамических систем.<br>III. Медленные релаксации отдельного полупотока .....    | 35  |
| <b>Добрынин А. А.</b> Индекс Винера для графов произвольного обхвата<br>и их реберных графов .....                                                                            | 44  |
| <b>Казаков А. Л.</b> Обобщенная задача Коши для квазилинейной системы<br>с двумя особенностями .....                                                                          | 51  |
| <b>Кожанов А. И.</b> О разрешимости краевых задач для квазилинейных<br>ультрапараболических уравнений некоторых математических<br>моделей динамики биологических систем ..... | 64  |
| <b>Колобов А. Н., Фрисман Е. Я.</b> Моделирование процессов<br>конкурентного взаимодействия в древесных сообществах .....                                                     | 79  |
| <b>Неустроева Н. В.</b> Жесткое включение в контактной задаче<br>для упругих пластин .....                                                                                    | 92  |
| <b>Персова М. Г., Соловейчик Ю. Г., Абрамов М. В.</b><br>Конечноэлементное моделирование геоэлектромагнитных полей,<br>возбуждаемых горизонтальной электрической линией ..... | 106 |
| <b>Сенницкий В. Л.</b> Об эффектах положения равновесия и циклической<br>частоты колебаний твердого тела в жидкости .....                                                     | 120 |

|                 |                                                                                                            |     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Тарасова Ю. В.  | Классификация подмоделей с линейным полем<br>скоростей в газовой динамике .....                            | 128 |
| Трубачева А. Е. | Об оптимальности ставки единого<br>пропорционального налога в двухуровневой экономической<br>системе ..... | 137 |