

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Астраков С. Н., Голушко С. К., Короленко Л. А.</b> <i>Изоэпифаннные формы сосудов высокого давления</i> .....	<b>3</b>
<b>Бескровных А. В.</b> <i>Глобальная разрешимость регуляризованной задачи об объемном росте гиперупругих материалов</i> .....	<b>11</b>
<b>Гермидер О. В., Попов В. Н., Юшканов А. А.</b> <i>Математическое моделирование процессов переноса в канале эллиптического сечения в свободномолекулярном режиме</i> .....	<b>24</b>
<b>Иванов А. А.</b> <i>Анализ стохастического движения заряженной частицы в магнитном поле методом Монте-Карло на суперкомпьютерах</i> .....	<b>31</b>
<b>Коробов А. А.</b> <i>О точно-вырожденных линейных системах с запаздыванием с ненильпотентными матрицами</i> .....	<b>39</b>
<b>Луценко Н. А., Фецов С. С.</b> <i>Стационарные режимы охлаждения пористых объектов с периодически распределенными источниками энерговыделения</i> .....	<b>51</b>
<b>Марчук И. В., Барский А. А., Кабов О. А.</b> <i>Моделирование пленочной конденсации пара на криволинейных ребрах с отсосом конденсата из межреберных канавок</i> .....	<b>63</b>
<b>Пурис В. А.</b> <i>Задача о сопряжении тонких упругого и жесткого включений в упругом теле</i> .....	<b>70</b>
<b>Старовойтов В. Н., Старовойтова Б. Н.</b> <i>Разрешимость нестационарной задачи о движении твердого тела в потоке вязкой несжимаемой жидкости в трубе произвольного сечения</i> .....	<b>80</b>
<b>Чайкин С. В.</b> <i>Одноосные равновесные ориентации на притягивающий центр симметричного вытянутого орбитального гиростата с упругим стержнем</i> .....	<b>92</b>