

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Учет длительности влияния вредных производственных факторов на здоровье человека<br>в автоматизированной системе моделирования и контроля потерь рабочего времени<br>от заболеваний работников, занятых в опасных и вредных условиях труда<br><b>Виноградова М.В., Максаков А.А., Самохвалов А.Э.</b> | <b>5</b>  |
| Методика расчета электромагнитных волн в кольцевом волноводе круглого сечения<br><b>Черненький В.М., Семенов Д.В.</b>                                                                                                                                                                                 | <b>12</b> |
| Проектирование сверхмалого исследовательского модуля в рамках образовательного проекта<br><b>Березина С.Л., Елисеева Е.А., Гончаренко Е.Е.</b>                                                                                                                                                        | <b>18</b> |
| Пассивный экзоскелет нижних конечностей человека<br>и облегченный протокол оценки физиологической эффективности<br><b>Мощенко М.Г., Егоров Г.П., Бабанов Н.Д., Кубряк О.В.</b>                                                                                                                        | <b>22</b> |
| Матричный оператор взаимопреобразования спектров Фурье и обобщенных функций Хартли<br><b>Гуренко В.В., Сюзев В.В., Бычков Б.И.</b>                                                                                                                                                                    | <b>29</b> |
| Реализация обработки метаграфов с использованием акторного подхода<br><b>Семенченко И.И., Гапанюк Ю.Е., Ревунков Г.И., Елисеев Г.Б.</b>                                                                                                                                                               | <b>36</b> |
| Математическое моделирование колебаний анизотропной сетчатой<br>цилиндрической панели модели С.П. Тимошенко<br>на основе микрополярной теории упругости со стесненным вращением<br><b>Крылова Е.Ю., Папкина И.В., Салтыкова О.А., Кириченко А.В., Крысько В.А.</b>                                    | <b>46</b> |
| Эргономический анализ оптимальности шрифтов<br><b>Горячкин Б.С., Сабиров А.А., Зеленцова Е.В.</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>55</b> |