

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

<i>Смирнов Ю. Г., Кузьмин А. В., Баранов В. А.</i> Решение обратной задачи для модели Гаврильяка – Негами при обнаружении новообразований молочной железы методом импедансной спектроскопии	3
<i>Баротов Д. Н.</i> Об одном подходе выявления периодических и ограниченных решений линейных динамических систем	13
<i>Beshtokova Z.V., Vodakhova V.A., Khudalov M.Z.</i> Difference methods for solving some classes of multidimensional loaded parabolic equations with boundary conditions of the first kind	25
<i>Гладков С. О.</i> Об обобщенном нелинейном уравнении Кортевега – де Вриза.....	40
<i>Соловьев С. В., Власенко В. Д.</i> Теплообмен и магнитная гидродинамика жидкости в сферическом слое. Часть 2.....	47
<i>Иванов А. И., Тарасов Д. В.</i> Численный алгоритм нейросетевого распознавания персистентного и антиперсистентного состояний рынка	63

ФИЗИКА

<i>Браже Р. А., Гришина А. А.</i> Кванты коэффициентов Нернста и магнитотермоЭДС.....	74
<i>Браже Р. А., Гришина А. А.</i> Кванты коэффициентов Эттингсгаузена и магнитотермоэлектрического эффекта	83
<i>Макеева Г. С.</i> Формирование диаграммы направленности электрически перестраиваемых плазмонных графеновых полосковых наноантенн в терагерцовом и дальнем, среднем инфракрасном диапазонах.....	91