

МАТЕМАТИКА

<i>Липич А. О., Смирнов Ю. Г.</i> Измерение ближнего электромагнитного поля и восстановление параметров неоднородностей в диэлектрическом теле	3
<i>Фомин А. И., Титаренко В. И.</i> Операторы дифференциальной симметрии первого порядка канонических дифференциальных уравнений.....	13
<i>Гладков С. О., Богданова С. Б.</i> О строгом математическом определении формы брахистохроны при учете теплового эффекта в зоне контакта	29
<i>Ройтенберг В. Ш.</i> О бифуркациях периодической траектории, касающейся линий переключения в двух точках	45
<i>Тында А. Н.</i> Итерационные методы решения квадратичных интегральных уравнений Вольтерра I рода	58

ФИЗИКА

<i>Сокуров А. А., Рехвиашвили С. Ш.</i> Нековалентное взаимодействие атомов бора и азота	70
<i>Зинченко Т. О., Печерская Е. А., Кревчик В. Д., Коновалов С. В., Артамонов Д. В., Гурин С. А., Новичков М. Д., Макиевский А.</i> Исследование электронных и оптических свойств тонкопленочных покрытий на основе $\text{SnO}_2:\text{Sb}$	81
<i>Соловьев С. В.</i> Исследование теплообмена и магнитной гидродинамики при течении жидкости между двумя коаксиальными цилиндрами.....	93