

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Якимов К. Е., Татарinov Я. В., Трещев Д. В., Карапетян А. В. Д. Е. Охотимский: полвека в МГУ ...</i>	3
Математика	
<i>Маркелова А. В. О разрешимости задачи дискретного логарифмирования</i>	6
<i>Федоров В. М. Характеристика чебышевских конусов конечной размерности и конечной коразмерности</i>	9
<i>Антонова Т. А., Облаков К. И. Специальные вложения графов в трехмерное пространство</i>	26
<i>Половников В. С. О задаче проверки функциональной полноты в классе кусочно-параллельных функций</i>	31
<i>Палин В. В. О разрешимости квадратных матричных уравнений</i>	36
<i>Чернятьев А. Л. Слова с минимальной функцией роста</i>	42
<i>Гияси А. Х. О константах в неравенствах для средних значений некоторых арифметических функций</i>	45

Механика

<i>Голубев Ю. Ф. Метод Охотимского–Понтрягина в теории управления и аналитической механике. Часть 1: Метод Охотимского–Понтрягина в теории управления</i>	50
<i>Садовничий В. А., Александров В. В., Александрова Т. Б., Вега Р., Кастильо Кирос Г., Рэйес Ромеро М., Сото Э., Шулекина Н. Э. Математическая модель формирования выходной информации в гравито-инерциальном механорецепторе при падении в сагиттальной плоскости</i>	56
<i>Зобова А. А., Татарinov Я. В. Свободные и управляемые движения некоторой модели экипажа с роликонесущими колесами</i>	62
<i>Карапетян А. В., Салмина М. А. Об одном случае интегрируемости уравнений движения колесного робота</i>	67

В следующем номере журнала будет продолжена публикация статей, посвященных памяти Дмитрия Евгеньевича Охотимского.

Краткие сообщения

<i>Пшеницына О. А. Линейные отображения, сохраняющие совпадение факторизационного и граничного рангов матриц над полукольцами</i>	70
<i>Герасимова О. В. Спектр коммутаторного гамильтониана водородоподобен</i>	72
<i>Указатель статей и материалов, опубликованных в журнале “Вестник Московского университета. Сер. 1, Математика. Механика” в 2008 году</i>	76