Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

В. М. Тихомиров, Письмо в редакцию, *УМН*, 2013, том 68, выпуск 3, 208

DOI: <https://doi.org/10.4213/rm9547>

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением
<http://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 35.173.219.149

26 апреля 2023 г., 16:47:44

СОДЕРЖАНИЕ

Аваков Е. Р., Магарил-Ильяев Г. Г., Тихомиров В. М. О принципе Лагранжа в задачах на экстремум при наличии ограничений	5
Васильев А. Ю., Сергеев А. Г. Классические и квантовые пространства Тейхмюллера	39
Панов Т. Е. Геометрические структуры на момент-угол-многообразиях ...	111

В МОСКОВСКОМ МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ

Сообщения Московского математического общества	187
Яськов П. А. О поведении минимальных собственных чисел выборочных ковариационных матриц высокой размерности	187
Бакурадзе М. Формальные группы Бухштабера, Кричевера и Надирадзе совпадают	189
Кустарев А. А. Почти комплексные действия окружности с малым числом неподвижных точек	191
Муравлёв А. А. Методы последовательного различения гипотез о значении сноса фрактального броуновского движения	193

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

Виктор Матвеевич Бухштабер (<i>к семидесятилетию со дня рождения</i>) <i>А. М. Вершик, А. П. Веселов, А. А. Гайфуллин, Б. А. Дубровин, А. Б. Жижченко, И. М. Кричевер, А. А. Мальцев, Д. В. Миллиончиков, С. П. Новиков, Т. Е. Панов, А. Г. Сергеев, И. А. Тайманов.</i>	195
Его математический век (<i>памяти Сергея Михайловича Никольского</i>) <i>О. В. Бесов, С. В. Бочкарев, Е. А. Волков, В. А. Ильин, Б. С. Кашин, В. В. Козлов, С. В. Конягин, Н. Н. Кудрявцев, Ю. С. Осипов, С. И. Похожаев, В. А. Садовничий, А. Г. Сергеев, С. А. Теляковский.</i>	205

Письмо в редакцию

В журнале “Успехи математических наук” опубликована статья А. Д. Коршунова “Сложность вычислений булевых функций” (УМН, **67**:1(403) (2012), 97–168). Автор статьи, базируясь на первой публикации, в которой описан метод умножения n -значных чисел, по числу операций по порядку меньший, чем при умножении столбиком, приписывает изобретение этого метода обоим авторам статьи “Умножение многозначных чисел на автоматах” (ДАН АН СССР, **145**:2 (1962), 293–294) – А. А. Карацубе и Ю. П. Офману. На самом деле этот метод, послуживший исходной точкой целого научного направления, которое далеко не исчерпано и поныне, целиком принадлежит Анатолию Алексеевичу Карацубе. История рождения этого метода и его дальнейшего развития подробно изложена в статье А. А. Карацубы “Сложность вычислений” (Труды МИАН, **211** (1995), 186–202). А я являюсь едва ли не первым свидетелем открытия А. А. Карацубы. Он рассказывал лично мне о своем методе в тот же день, когда он его придумал. Это случилось осенью 1960 года непосредственно перед семинаром Колмогорова по сложности, на котором Карацуба сделал свой первый доклад об этом. Я помню, как поразился результату Карацубы А. Н. Колмогоров: этот результат оказался для Андрея Николаевича совершенно неожиданным.

В. М. Тихомиров