

СОДЕРЖАНИЕ

Бардос К., Секелихиди мл. Л., Видеманн Э. Об отсутствии единственности для уравнений Эйлера: эффект границы	3
Зелик С. В., Ильин А. А. Асимптотика функций Грина и точные интерполяционные неравенства	23
Мартель И., Мерль Ф., Рафаэль П., Шефтель Ж. Динамика вблизи солитонов и образование особенностей в L^2 -критических задачах	77
Скубачевский А. Л. Уравнения Власова–Пуассона для двухкомпонентной плазмы в однородном магнитном поле	107
Файрайзл Э. Динамические системы в моделях механики жидкости	149
Фояш К., Джолли М. С., Кравченко Р., Тити Э. С. Единый подход к построению определяющих форм для двумерной системы уравнений Навье–Стокса: случай общих интерполирующих операторов	177

В МОСКОВСКОМ МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ

Сообщения Московского математического общества	201
Бухштабер В. М., Тертычный С. И. Динамические системы на торе с тождественным отображением Пуанкаре, ассоциированные с эффектом Джозефсона	201

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

Борис Николаевич Четверушкин (к семидесятилетию со дня рождения) А. И. Аптекарев, А. Л. Афондинов, В. М. Бухштабер, С. К. Годунов, А. Б. Жижченко, В. В. Козлов, А. И. Маслов, В. П. Платонов, В. Ф. Тишкин, Л. Д. Фаддеев	203
--	-----

Конкурс Московского математического общества 2014 года среди молодых математиков (см. <http://mms.mathnet.ru/conc.php>)

Премии Московского математического общества присуждаются молодым ученым за работу или цикл работ по математике, представляющих значительный научный интерес. Молодым считается ученый, которому в календарном году присуждения премии исполняется не более 30 лет.

Представлять работу или цикл работ на конкурсе может любой член ММО.

Представляющий до 15 июня 2014 года присылает по электронному адресу konkursMMO@gmail.com:

- описание работ(ы) (если это цикл работ, то еще его общее название и список выдвигаемых работ);
- текст(ы) выдвигаемых работ в формате PDF;
- список возможных рецензентов и/или рекомендации других математиков (членство в ММО от рецензентов не требуется).

Решение о присуждении премии будет принято на заседании Правления ММО в сентябре 2014 года.

Денежная часть премии формируется при поддержке Российско-французской математической лаборатории им. Ж.-В. Поппеле (CNRS и ИМУ).