

Избранные вопросы математики и механики

*Сборник статей. К 150-летию со дня рождения  
академика Владимира Андреевича Стеклова*

- Владимир Андреевич Стеклов (1863–1926) 7  
В. В. Козлов, В. П. Павлов, А. Г. Сергеев
- Владимир Стеклов: математик на рубеже двух эпох 17  
С. С. Демидов
- Академик В. А. Стеклов: формирование личности (нижегородский период) 31  
Т. П. Виноградова
- Новые оценки нечетных периодов бесконечных бернсайдовых групп 41  
С. И. Адян
- Проблема В. А. Стеклова об оценке роста ортогональных многочленов 83  
А. И. Аптекарев, С. А. Денисов, Д. Н. Туляков
- Вложение весового пространства Соболева и свойства области 107  
О. В. Бесов
- Усечения простых многогранников и приложения 115  
В. М. Бухштабер, Н. Ю. Ероховец
- Труды В. А. Стеклова по уравнениям математической физики и развитие его результатов в этой области 145  
А. К. Гуцин
- Уединенные волновые пакеты и темные солитоны на поверхности раздела вода–лед 163  
А. Т. Ильичев
- Ударные волны в упругопластических средах со структурой, определяемой процессом релаксации напряжений 178  
А. Г. Куликовский, А. П. Чугайнова
- Теория возмущений для тензора напряжений в теле Луны с учетом приливных эффектов 195  
В. П. Павлов
- Об элементарных теориях систем ординальных обозначений на основе схем рефлексии 206  
Ф. Н. Пахомов
- Существование ловушек в задаче максимизации средних значений 227

наблюдаемых кубита на малых временах А. Н. Печень, Н. Б. Ильин	
● Конечные подгруппы групп диффеоморфизмов В. Л. Попов	235
● Адиабатический предел в уравнениях Гинзбурга–Ландау и Зайберга–Виттена А. Г. Сергеев	242
● Квантование неабелевых калибровочных полей А. А. Славнов	304
● Об одной задаче сопряжения в динамике бильярда Д. В. Трещев	309
● О суммах множеств Семереди–Троттера И. Д. Шкрядов	318