

Иванчик А. В., Куричин О. А., Юрченко В. Ю. Космологические нейтрино и их влияние на эволюцию Вселенной	707
Юдин А. В., Блинников С. И., Крамарев Н. И., Поташов М. Ш. Режимы слияния и обдираания в тесных парах релятивистских звёзд: перспективы для моделей коротких гамма-всплесков	720
Емельянов Н. А., Кочаровский Вл. В. Вейбелевская неустойчивость во внешнем магнитном поле: аналитические оценки	735
Глушков К. А., Мухин И. Б. Формирование и параметрическое усиление фемтосекундных импульсов с центральной длиной волны 910 нм с применением излучения субпикосекундного иттербиевого лазера	751
Кирсанов А. В., Кузьмин И. В., Мухин И. Б., Чернов В. В. Применение спектрального анализа для диагностики прецизионного перемещения оптико-механических узлов	758
Гонченко С. В., Гонченко А. С., Морозов К. Е. Третий тип динамики и гомоклинические траектории Пуанкаре	767