

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 4, 2015

К 50-летию журнала “Генетика” <i>С. В. Шестаков</i>	395
От хромосомной теории к матричному принципу <i>С. Г. Инге-Вечтомов</i>	397
Регуляторная геномика – экспериментально-компьютерные подходы <i>Е. В. Игнатьева, О. А. Подколотная, Ю. Л. Орлов, Г. В. Васильев, Н. А. Колчанов</i>	409
Функции коротких регуляторных РНК (рiРНК) и белка Рiwi у дрозофилы <i>В. А. Гвоздев, А. Д. Столяренко, М. С. Кленов</i>	430
Современные подходы к созданию промышленных штаммов микроорганизмов <i>В. Г. Дебабов</i>	443
Эволюция бактериального генома в надвидовых системах: на пути к реконструкции процессов симбиогенеза <i>Н. А. Проворов, И. А. Тихонович</i>	456
Генетическое репрограммирование клеток: новая технология для фундаментальных исследований и практического использования <i>А. Н. Богомазова, Е. М. Васина, С. Л. Киселев, М. А. Лагарькова, О. С. Лебедева, Е. Д. Некрасов, А. В. Панова, Е. С. Филоненко, Е. А. Хомякова, Л. В. Цховребова, И. В. Честков, М. В. Шутова</i>	466
Сочетание генетических и гуманитарных (кросс-культурных) методов для выявления генов человека, вовлеченных в процесс адаптации к эволюционно новым факторам внешней среды <i>С. А. Боринская, Н. К. Янковский</i>	479
Генетические основы коморбидности у человека <i>В. П. Пузырев</i>	491
Современное состояние исследований в области этногеномики: полногеномный анализ и односторонние маркеры <i>С. С. Литвинов, Э. К. Хуснутдинова</i>	503
