

## Содержание

<b>100-ЛЕТИЕ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА БОРИСА ЛЬВОВИЧА АСТАУРОВА</b> <i>И.К. Захаров, В.К. Шумный</i> .....	91
<b>НИКОЛАЙ КОНСТАНТИНОВИЧ БЕЛЯЕВ</b> <i>С.В. Аргутинская, И.К. Захаров</i> .....	99
<b>ВАДИМ АЛЕКСАНДРОВИЧ РАТНЕР: БИОГРАФИЯ &amp; БИБЛИОГРАФИЯ</b> <i>Н.А. Колчанов, И.К. Захаров</i> .....	107
<b>«И ЖИЗНЬ, И СЛЕЗЫ, И ЛЮБОВЬ...»</b> <i>Л.А. Васильева</i> .....	125
<b>НАЧАЛО ПУТИ</b> <i>А.Д. Груздев</i> .....	129
<b>ЧЕЛОВЕК С ДОБРОЙ УЛЫБКОЙ</b> <i>Ю.Ф. Богданов</i> .....	132
<b>МОИ ПРОГУЛКИ В ЭВОЛЮЦИЮ С ВАДИМОМ АЛЕКСАНДРОВИЧЕМ РАТНЕРОМ</b> <i>М.А. Коростышевский</i> .....	136
<b>ЭВОЛЮЦИЯ ГЕНОМОВ ЭУКАРИОТ И ПРИНЦИП МАКСИМАЛЬНОЙ ПАРСИМОНИИ</b> <i>И.Б. Рогозин, Ю.И. Вульф, В.Н. Бабенко, Е.В. Кунин</i> .....	141
<b>АРИФМЕТИКА И АЛГЕБРА В СТРУКТУРЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО КОДА, ЛОГИКА В СТРУКТУРЕ ГЕНОМА И БИОХИМИЧЕСКОМ ЦИКЛЕ САМОВОСПРОИЗВОДСТВА ЖИВЫХ СИСТЕМ</b> <i>В.А. Гусев</i> .....	153
<b>АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОТЕОМИКИ</b> <i>В.А. Иванисенко, Д.А. Афонников, С.В. Николаев, С.С. Пинтус, М.А. Крестьянова, А.Ю. Пальянов, И.И. Титов</i> .....	162

<b>ИНТЕГРАЦИЯ ГЕННЫХ СЕТЕЙ, КОНТРОЛИРУЮЩИХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ОРГАНИЗМА</b>	
<i>Н.А. Колчанов, О.А. Подколотная, Е.В. Игнатьева, В.В. Суслов, Т.М. Хлебодарова, А.Л. Проскура, Е.С. Воронич, Е.А. Дубовенко.....</i>	179
<b>ГЕННЫЕ И ЭПИГЕННЫЕ СЕТИ: ДВА УРОВНЯ ОРГАНИЗАЦИИ НАСЛЕДСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ</b>	
<i>Р.Н. Чураев.....</i>	199
<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ВИРУСОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ</b>	
<i>С.И. Бажан.....</i>	209
<b>НЕОДНОРОДНОСТЬ (ПЯТНИСТОСТЬ) ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРВИЧНОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ПОЛИМЕРНОГО ВЕЩЕСТВА, СВЯЗАННАЯ С КОНКУРЕНЦИЕЙ ЗА СУБСТРАТ</b>	
<i>Е.Я. Фрисман, А.В. Тузинкевич, Ю.Н. Журавлев.....</i>	221
<b>НОВОСИБИРСКАЯ ШКОЛА СИСТЕМНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ БИОЛОГИИ: ИСТОРИЧЕСКИЙ ЭКСКУРС И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ</b>	
<i>А.В. Ратушный, В.А. Лихошвай, Е.А. Ананько, Н.В. Владимиров, К.В. Гунбин, С.А. Лашин, Е.А. Недосекина, С.В. Николаев, Л.В. Омелянчук, Ю.Г. Матушкин, Н.А. Колчанов.....</i>	232
<b>ДОКТОРУ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК ГРИГОРИЮ ФЁДОРОВИЧУ ПРИВАЛОВУ 80 ЛЕТ. ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЙ ОБЯЗЫВАЕТ ЖИТЬ ДОЛГО</b>	
<i>В.М. Чекуров, Н.П. Гончаров, И.К. Захаров.....</i>	262
<b>«ПРИВАЛОВСКИЕ МИЛЛИОНЫ»</b>	
<i>Г.М. Скуридин.....</i>	267
<b>ГЕОРГИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ ГРЕЧАНЫЙ (19.11.1942–19.03.2005).....</b>	270