

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Глухова О.Е., Кириллова И.В., Маслякова Г.Н., Коссович Е.Л.</i> (Саратов, Россия). Молекулярно-динамическое исследование структуры и подвижности фосфолипидных молекул с применением метода укрупненных частиц	8
<i>Глухова О.Е., Кириллова И.В., Маслякова Г.Н., Коссович Е.Л.</i> (Саратов, Россия). Теоретическое исследование закономерностей процесса агрегации мицелл из фосфолипидов	16
<i>Бауэр С.М., Карамшина Л.А., Качанов А.Б.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Механические модели измерения внутриглазного давления тонометрами Маклакова и Гольдмана после операций по коррекции зрения.....	25
<i>Муравьев А.В., Тихомирова И.А., Булаева С.В., Вдовин В.А., Муравьев А.А.</i> (Ярославль, Россия). Исследование роли отдельных реологических характеристик крови в изменении ее текучести и транспортного потенциала	32
<i>Лохов В.А., Долганова О.Ю.</i> (Пермь, Россия). Алгоритм поиска оптимальных усилий для лечения двусторонней расщелины твердого неба.....	42
<i>Беляев А.Ю., Гилева О.С., Муравьева М.А., Свистков А.Л., Скачков А.П.</i> (Пермь, Россия). Исследование механических свойств здоровой и поврежденной кариесом зубной эмали с помощью микроиндентирования.....	57
<i>Гаранин А.А., Рябов А.Е., Фатенкова О.В.</i> (Самара, Россия). Биомеханика сердца и малого круга кровообращения на фоне факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний.....	65
<i>Копытов Н.П.</i> (Екатеринбург, Россия). Метод Монте-Карло для оценивания ожидаемой нейтрализованной площади поверхности шарообразной вирусной частицы, случайным образом атакованной антителами.....	75
<i>Ерошин В.А., Джалалова М.В.</i> (Москва, Россия). Напряженно-деформированное состояние биомеханической системы имплантат–упругое основание	82
Разделы биомеханики и ответственные за них.....	96