

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Захаров В.Н., Орлов В.А., Панов С.В., Новокшанов К.Ю., Янушкевич Л.А., Куликов В.Г., Бабко А.Н.</i> (Новосибирск, Россия). Визуализация винтового противоточного движения газовых сред при вентиляции легких	7
<i>Чижик С.А., Трушко А.В.</i> (Минск, Беларусь), <i>Вежхольский К.</i> (Гданьск, Польша). Структура и упругие свойства хряща на микро- и наноровне	13
<i>Тверье В.М., Шмурак М.И., Няшин Ю.И., Симаповская Е.Ю., Лебедев А.В.</i> (Пермь, Россия). Экспериментальное определение реологических свойств продуктов питания детей раннего возраста	23
<i>Шилько С.В., Ермаков С.Ф.</i> (Гомель, Белоруссия). Роль жидкой фазы и пористой структуры хряща в формировании биомеханических свойств суставов. Часть 1	31
<i>Вихарева Е.В., Селянинов А.А., Данилов Ю.Л., Рудакова И.П., Нечеухина Т.А., Ившина И.Б., Няшин Ю.И.</i> (Пермь, Россия). Математическая модель процесса биодеструкции парацетамола как открытой системы	41
<i>Краковская Е.В.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Об изменении деформации решетчатой пластинки диска зрительного нерва после декомпрессионных операций	55
<i>Типяев А.С.</i> (Санкт-Петербург, Россия). О деформации сферической оболочки, заполненной несжимаемой жидкостью, при воздействии кругового растяжения по экватору	60
<i>Сеп Я., Куцаба-Пиеталь А., Цванек Я.</i> (Жежов, Польша). Влияние движений, вызывающих усилия в бедренном суставе, на течение синовиальной жидкости.....	65
<i>Нутини А.</i> (Лукка, Италия), <i>Маццони Ф.</i> (Пиза, Италия). Интегративная информация кости: «информационная сеть» кости при перестройке.....	71
<i>Киченко А.А., Кирюхин В.Ю., Рогожников Г.И., Неминатов И.Г., Асташина Н.Б., Шулятникова О.А.</i> (Пермь, Россия). Конечного-элементный анализ способов восстановления клиновидного дефекта первого моляра человека	80
Памяти ученого.....	97