

<i>Няшин Ю.И., Еловикова А.Н., Коркодинов Я.А., Никитин В.Н., Тотьмянина А.В.</i> (Пермь, Россия). Взаимодействие зубочелюстной системы с другими системами человеческого организма в рамках концепции виртуального физиологического человека .....	8
<i>Босяков С.М., Юркевич К.С.</i> (Минск, Беларусь). Математическое моделирование начальных перемещений корня зуба в костной ткани под действием мгновенной статической нагрузки .....	27
<i>Карамшина Л.А.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Механические модели аппланационной тонометрии с учетом многослойности роговицы.....	37
<i>Аравин О.И.</i> (Саратов, Россия). Применение искусственных нейронных сетей для анализа патологий в кровеносных сосудах .....	45
<i>Кучумов А.Г., Гилёв В.Г., Попов В.А., Самарцев В.А., Гаврилов В.А.</i> (Пермь, Россия). Экспериментальное исследование реологии патологической желчи.....	52
<i>Григоренко Д.Н., Бондаренко К.К., Шилько С.В.</i> (Гомель, Беларусь). Кинематический и силовой анализ соревновательных упражнений при беге с препятствиями .....	61
<i>Кривецкий И.Ю., Попов Г.И.</i> (Москва, Россия), <i>Безруков Н.С.</i> (Благовещенск, Россия). Создание индивидуальной модели техники прыжка в высоту на основе каскадной нейронечеткой сети с целью оптимизации тренировочного процесса .....	71
<i>Томилов В.Н.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Энергетические критерии эффективности спортивных движений .....	79
<i>Коростина О.А., Куюкина М.С., Ившина И.Б., Костина Л.В., Осипенко М.А., Няшин Ю.И.</i> (Пермь, Россия). Применение пакета прикладных программ для решения задач, связанных с очисткой почвы от нефти и тяжелых металлов посредством биосурфактанта .....	86
<i>Кудрявцева Ю.В., Чупров А.Д., Кудрявцев В.А.</i> (Киров, Россия). Определение твердости хрусталика.....	93
Разделы биомеханики и ответственные за них.....	99