

**Список публикаций доктора биологических наук, профессора, декана  
факультета физической культуры ЯГПУ им. К. Д. Ушинского,  
Александра Демьяновича Викулова:**

**1978**

Муравьев, А. В. Изменение реологических свойств крови при перетренировке / А. В. Муравьев, Л. Г. Зайцев, А. Д. Викулов // Реактивность организма при мышечной деятельности и ее возрастные особенности: межвуз. сб. науч. труд. / [редкол.: В. Я. Русин (зам. отв. ред.) и др.]. – Ярославль, 1978. – Вып.171. – С.86-88.

**1979**

Муравьев, А. В. Корреляционная зависимость между некоторыми показателями кровообращения, работоспособности и реологическими свойствами крови в процессе тренировок мышечными нагрузками /А. В. Муравьев, А. Д. Викулов, С. А. Игнатов // Реактивность организма при мышечной деятельности и ее возрастные особенности: межвуз. сб. науч. труд. / [редкол.: В. Я. Русин (зам. отв. ред.) и др.]. – Ярославль, 1979. – Вып.184. – С. 40-43.

**1982**

Муравьев, А. В. Взаимосвязь между транскапиллярным обменом и реологическими свойствами крови у животных при мышечной тренировке / А. В. Муравьев, А. Д. Викулов // Реактивность организма при мышечной деятельности и ее возрастные особенности: межвуз. сб. науч. труд. / [редкол.: В. Я. Русин (гл. ред.) и др.]. – Ярославль, 1982. – Вып.197. – С.34-37.

Морфофункциональная реакция эндотелия обменных сосудов при мышечных нагрузках / В. Н. Левин, Н. А. Мариничев, Е. И. Крюков, А. Д. Викулов // Реактивность организма при мышечной деятельности и ее возрастные особенности: межвуз. сб. науч. труд. / [редкол.: В. Я. Русин (гл. ред.) и др.]. – Ярославль, 1982. – Вып.197. – С.38-41.

**1983**

Комплексная оценка реактивности кровообращения при мышечной тренировке / А. Д. Викулов // Приспособительные реакции взрослого и растущего организма при мышечной деятельности разной интенсивности: межвуз. сб. науч. труд. / [редкол.: В. Я. Русин (гл. ред.) и др.]. – Ярославль: изд-во ЯГПИ, 1983. – Вып. 201. – С.75-81.

Морфофункциональные изменения микрососудов брыжейки тонкой кишки и перикарда у собак при тяжелой мышечной нагрузке на фоне гипердреналинемии / А. В. Муравьев, Л. Г. Зайцев, Н. А. Мариничев, А. Д. Викулов // Механизм действия гормонов в периферических тканях при мышечной деятельности: эндокринные механизмы регуляции приспособления организма к мышечной деятельности: ученые записки Тартуского гос. ун-та. – Тарту, 1983. – Вып.639. – С.129-134.

#### 1984

Математический анализ системы крови в процессе адаптации микроциркуляции при мышечных нагрузках / В. Н. Левин, А. В. Муравьев, Л. Г. Зайцев, А. Д. Викулов // Количественные методы в изучении морфогенеза и регенерации: тезисы докладов обл. науч. конф. ВрНОАГЭ, 14-15 июня 1984 г. / [редкол.: Ю. В. Погорелов (отв. ред.) и др.] – Иваново: ИГМИ, 1984. – С.98-99.

Муравьев, А. В. Роль реологических свойств крови в механизмах адаптации микроциркуляции при мышечных нагрузках / А. В. Муравьев, Л. Г. Зайцев, А. Д. Викулов // Физиологические механизмы адаптации к мышечной деятельности: тезисы докладов XVII Всесоюз. науч. конф., 17-19 сент. 1984 г. – М., 1984. – С.129-130.

Левин, В. Н. Проблемы оценки и прогнозирования функциональных состояний организма в прикладной физиологии / В. Н. Левин, А. Д. Викулов // Проблемы оценки и прогнозирования функциональных состояний организма в прикладной физиологии: тезисы докладов II-го Всесоюз. симпозиума, 15-17 мая 1984 г. Т. 2. Прогнозирование функционального состояния спортсменов и физиологические резервы организма / [отв. ред. Б. Т. Турусбеков, А. Г. Зарифьян]. – Фрунзе: Изд-во «Илим», 1984. – С.320.

#### 1985

Взаимосвязь некоторых параметров реологии крови и гемостаза при мышечных нагрузках / А. В. Муравьев, М. И. Симаков, А. Д. Викулов и др. // Тезисы докладов II Всесоюз. съезда гематологов и трансфузиологов, 15-18 окт. 1985 г., Львов. – М., 1985. – С.133-135.

Левин, В. Н. Изменение реологических свойств крови и равновесия транскапиллярного обмена при долговременной адаптации к мышечным нагрузкам / В. Н. Левин, А. В. Муравьев, А. Д. Викулов // Тезисы докладов I-го республиканского съезда морфологов Таджикистана. – Душанбе, 1985. – С.135.

Левин, В. Н. Реологические особенности крови при долговременной и срочной адаптации к мышечным нагрузкам / В. Н. Левин, А. В. Муравьев, А. Д. Викулов // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 1985. – №2. – С.142-144.

Реактивность комплекса реологических параметров и свертывания крови при срочной адаптации к мышечным нагрузкам / А. В. Муравьев, А. Д. Викулов, М. Н. Малиновская, М. И. Симаков // Приспособительные реакции взрослого и растущего организма при мышечной деятельности разной интенсивности: межвуз. сб. науч. трудов / [редкол.: В. Я. Русин (гл. ред.) и др.]. – Ярославль: ЯГПИ, 1985. – Вып.212. – С.57-60.

## 1986

Динамика реологических свойств крови при срочной и долговременной адаптации к мышечным нагрузкам: автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.13 – физиология человека и животных / А. Д. Викулов. – Краснодар, 1986. – 18 с.

Динамика реологических свойств крови при срочной и долговременной адаптации к мышечным нагрузкам: дисс. на соис. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.13 – физиология человека и животных / А. Д. Викулов. – Краснодар, 1986. – 200 с.

Изменения микроциркуляторного русла и реологических свойств крови при мышечных нагрузках, 17-19 сент. 1986 г. / В. Н. Левин, А. В. Муравьев, В. Д. Баранов, А. Д. Викулов // Тезисы докладов X Всесоюз. съезда анатомов, гистологов и эмбриологов (Винница, 17-19 сент. 1986 г.). – Полтава, 1986. – С.206-207.

Реологические свойства крови, оттекающей от работающих мышц / В. Н. Левин, А. В. Муравьев, Е. П. Сулоев, А. Д. Викулов // Кровообращение в скелетных мышцах: тезисы докладов IV Всесоюз. симпозиума. – Рига, 1986. – С.61-62.

## 1987

Роль реологических характеристик крови в процессе адаптации сердечно-сосудистой системы к мышечным нагрузкам / В. Н. Левин, А. В. Муравьев, А. Д. Викулов, Е. П. Сулоев // Тезисы докладов Всесоюз. науч. конф. морфологов, посвящ. 150-летию со дня рождения П. Ф. Лесгафта (Ленинград, 15-17 сентября 1987 г.). – М., 1987. – С.68.

Структурно-функциональная перестройка системы крови при мышечных нагрузках / В. Н. Левин, А. В. Муравьев, А. Д. Викулов, Е. П. Сулоев // Физиологические механизмы адаптации к мышечной деятельности: тезисы докладов Всесоюз. науч. конф. – Л., 1987. – С.39-40.

## 1989

К вопросу оптимизации кровообращения при мышечной деятельности / А. Д. Викулов // Тезисы докладов 1-й конференции молодых ученых / [редкол.: В. В. Карпов (отв. ред.) и др.]. – Ярославль: ЯГПИ, 1989. – С.140.

Мариничев, Н. А. Физическое развитие студентов-первокурсников / Н. А. Мариничев, А. Д. Викулов // Тезисы докладов 1-й конференции молодых ученых / [редкол.: В. В. Карпов (отв. ред.) и др.]. – Ярославль: ЯГПИ, 1989. – С.141.

### 1991

Наумов, Н. В. Атлетическая гимнастика как средство физического воспитания подростков / Н. В. Наумов, А. Д. Викулов // Тезисы докладов 2-й конференции молодых ученых / [редкол.: М. С. Комаров (отв. ред.) и др.]. - Ярославль: Изд-во ЯГПИ, 1991. – С.91-92.

Некоторые аспекты гидродинамики плавания: лекция / сост. А. Д. Викулов. - Ярославль: Изд-во ЯГПИ, 1991. - 22,[2] с.

Плавание с методикой преподавания: учебно-метод. рекомендации для студентов дневного отделения / сост.: А. Д. Викулов. - Ярославль: Изд-во ЯГПИ, 1991. - 35 с.

Проблемы обучения двигательным действиям (теоретический аспект): лекция / сост. А. Д. Викулов. - Ярославль: Изд-во ЯГПИ, 1991. - 31, [3] с.

### 1992

Игры и развлечения на воде: учеб. пособие / сост.: А. Д. Викулов, В. В. Звягин. - Ярославль: Изд-во ЯГПИ, 1992. - 50 с.: ил.

Спортивные движения в системе физической подготовки человека: лекция / А. Д. Викулов. - Ярославль: Изд-во ЯГПИ, 1992. - 12 с.

The Interrelationship between Microreology, Cytoplasmic Water Fractions and Oxygen Transport under Muscular Exercises / V. N. Lewin, A. V. Muravjev, V. I. Boldina, E. P. Suloev, A. D. Vikulov // 8<sup>th</sup> International Kongress of Biorheology. – Beijing, 1992. – P.358-360.

### 1993

Мельников, А. А. Гибель школьников на воде: анализ статистики по Ярославской области / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // III научно-практическая конференция по проблемам физического воспитания учащихся «Человек, здоровье, физическая культура и спорт в изменяющемся мире»: материалы конф. / редкол.: Б. Ф. Прокудин (отв. ред.) и др. - Коломна: Изд-во КПИ, 1993. – С.27.

Общие закономерности плавания: учеб. пособие / А. Д. Викулов. - Ярославль: Изд-во ЯГПИ, 1993. - 106 с.: ил.

Урок физической культуры: постановка задач / А. Д. Викулов, К. В. Ткачев // III научно-практическая конференция по проблемам физического воспитания учащихся «Человек, здоровье, физическая культура и спорт в изменяющемся

мире»: материалы конф. / редкол.: Б. Ф. Прокудин (отв. ред.) и др. - Коломна: Изд-во КПИ, 1993. – С.123.

## 1994

Будущим учителям физической культуры – фундаментальные знания / А. Д. Викулов // IV научно-практическая конференция по проблемам физического воспитания учащихся "Человек, здоровье, физическая культура и спорт в изменяющемся мире": материалы конф. / редкол.: Б. Ф. Прокудин (отв. ред.) и др. - Коломна: Изд-во КПИ, 1994. – С.140.

Гемореология и водный баланс крови при гипердинамии мышечными нагрузками / В. И. Болдина, А. В. Муравьев, Л. В. Крутова, С. В. Гудимов, М. Л. Берковский, А. Д. Викулов // Успехи физиологических наук. – 1994. – Т.25, №1. – С.67-68.

Гущин, А. Г. Гемореологическая оценка утомления / А. Г. Гущин, А. В. Муравьев, А. Д. Викулов // Успехи физиологических наук. – 1994. – Т.25, №1. – С.118-119.

Мельников, А. А. К проблеме гибели на воде / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Тезисы докладов 3-й конференции молодых ученых / редкол.: Н. И. Бушманова (отв. ред.) и др. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 1994. – С.133-134.

Навык плавания – каждому школьнику / А. Д. Викулов, В. А. Гусев // Социально-педагогические и физиолого-гигиенические аспекты физического воспитания в средней и высшей школах: межвуз. сб. науч. тр. – М., 1994. – С.44-49.

Новые педагогические технологии в физическом воспитании дошкольников и младших школьников / А. Д. Викулов, С. Ю. Турчанинов // Новая педагогическая технология и обучение по способностям: тезисы Красноярской краевой науч.-практ. конф., 18-25 апреля 1994 г. – Красноярск, 1994. - Ч.II. - С.201.

Об усилении теоретической подготовки студентов ФФК при изучении дисциплины «Плавание и методика его преподавания» / А. Д. Викулов // Физическая культура и спорт учащейся молодежи в развивающемся мире: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Шуя, ШГПУ, 1994. - С.87-88.

О некоторых особенностях программы по физическому воспитанию для детей младшего школьного возраста частной духовной школы / А. Д. Викулов, К. В. Ткачев // Новые аспекты подготовки специалистов физической культуры и спорта в педагогических вузах: материалы федер. науч.-практ. конф., 26-28 окт. 1994 г. – М.: МПУ, 1994. – С.41.

Особенности комплексной программы по физическому воспитанию для школьников младших классов частной духовной школы / А. Д. Викулов, К. В. Ткачев // IV научно-практическая конференция по проблемам физического

воспитания учащихся "Человек, здоровье, физическая культура и спорт в изменяющемся мире": материалы конф. / редкол.: Б. Ф. Прокудин (отв. ред.) и др. - Коломна: Изд-во КПИ, 1994. – С.142.

Плавание – базовое средство физического воспитания детей младшего школьного возраста / А. Д. Викулов, С. Ю. Турчанинов // Актуальные проблемы физического воспитания и спорта: сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф., 13-14 сент. 1994 г. / ред. М. В. Илларионова, Г. Г. Илларионов. – Чебоксары: Чуваш. гос. пед. ин-т, 1994. - С.8-12.

Плавание как одно из основных средств физического воспитания и достижения здоровья дошкольников и младших школьников / А. Д. Викулов // Физическая культура и здоровый образ жизни: материалы III междунар. науч.-практ. конф. – Липецк, 1994. – С.44-45.

Пробные уроки плавания как средство для формирования профессиональной надежности будущего учителя физической культуры / А. Д. Викулов, С. В. Дойниченков, А. И. Морозов, С. Ю. Турчанинов // Физическая культура и спорт учащейся молодежи в развивающемся мире: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Шуя, ШГПУ, 1994. - С.88-89.

Спортивное ориентирование как средство физического воспитания и достижения оптимума здоровья / А. Д. Викулов, А. А. Игнатъев // Физическая культура и здоровый образ жизни: материалы III междунар. науч.-практ. конф. – Липецк, 1994. – С.45.

Умение плавать – жизненная необходимость каждого школьника / А. Д. Викулов // IV научно-практическая конференция по проблемам физического воспитания учащихся "Человек, здоровье, физическая культура и спорт в изменяющемся мире": материалы конф. / редкол.: Б. Ф. Прокудин (отв. ред.) и др. - Коломна: Изд-во КПИ, 1994. – С.140.

## 1995

Влияние сыворотки крови тренированных животных на физическую работоспособность белых крыс / А. Д. Викулов, С. Ф. Бурухин // Экспериментальные и клинические аспекты адаптации микрогемодинамики: сб. науч. работ / редкол.: А. В. Муравьев (отв. ред.), Л. Г. Зайцев. - Ярославль: Б.и., 1995. – С.9-14.

Дополнительное образование в системе физического воспитания детей и подростков / А. Д. Викулов, Ю. В. Пузанов // Физическая культура - основа здорового образа жизни: Всерос. науч.-практ. конф. 28 ноября - 1 дек. 1995 г. – М., 1995. - Ч. I. – С.59.

Мариничев, Н. А. Комплексы упражнений для развития силы: метод. реком. / Н. А. Мариничев, А. Д. Викулов, Ю. В. Пузанов. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 1995. - 26,[2] с.: ил.

Массовое обучение плаванию в условиях загрязненной окружающей среды / А. Д. Викулов, С. Ю. Турчанинов, А. И. Морозов, Е. В. Баландин // Экология физического воспитания: сб. ст. – Тула, 1995. – С.55-57.

Новые подходы в развитии младших школьников / А. Д. Викулов, Ю. Д. Железняк, А. И. Морозов // V научно-практическая конференция по проблемам физического воспитания учащихся "Человек, здоровье, физическая культура и спорт в изменяющемся мире": материалы конф. / редкол.: Б. Ф. Прокудин (отв. ред.) и др. - Коломна: Изд-во КПИ, 1995. – С.72.

Новые подходы в физическом воспитании - основа для достижения оптимума здоровья и развития личности младшего школьника / А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. - 1995. - №1(2). - С. 48-51.

Особенности физического воспитания в условиях загрязненной среды / А. Д. Викулов, К. В. Ткачев, В. А. Гусев // Экология физического воспитания: сб. ст. – Тула, 1995. – С.42-46.

Плавание: учеб. пособие / А. Д. Викулов; [науч. ред. А. В. Муравьев]. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 1995. - 98 с.: ил.

Показатели системной гемодинамики и микроциркуляции у пловцов / А. Д. Викулов, В. Д. Баранов, Н. А. Мариничев // Экспериментальные и клинические аспекты адаптации микрогемодинамики: сб. науч. работ / редкол.: А. В. Муравьев (отв. ред.), Л. Г. Зайцев. - Ярославль, 1995. – С.4-8.

Реологические профили у представителей разных видов спорта / А. В. Муравьев, А. Д. Викулов, И. А. Баканова, М. Н. Жуков // Экспериментальные и клинические аспекты адаптации микрогемодинамики: сб. науч. работ / редкол.: А. В. Муравьев (отв. ред.), Л. Г. Зайцев. - Ярославль, 1995. – С.52-55.

Учебно-научно-методический комплекс «Педагогический университет-колледж» - основа непрерывного образования / А. Д. Викулов // Социально-экономические и психолого-педагогические проблемы непрерывного образования: тезисы докладов Всерос. науч.-практ. конф.. – Кемерово: Кузбассиздат, 1995. - С.16-17.

## 1996

Абитуриенту ФФК: метод. реком. / А. Д. Викулов, С. Ф. Бурухин, Е. Н. Марков. – Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 1996.- 16 с.

Базовые виды физкультурно-спортивных занятий и методика преподавания. Программа курса «Плавание» / А. Д. Викулов. – М.: Б.и., 1996. – 14 с.

Двигательная подготовленность как фактор успешности в физкультурном образовании и воспитании / А. Д. Викулов, А. В. Свитков // Состояние и пути развития многоуровневого физкультурного образования: материалы конференции. - Тюмень: СибГАФК, 1996. - С.14-17.

Дополнительное образование в системе физического воспитания детей и подростков / А. Д. Викулов, Ю. В. Пузанов // Физическая культура – основа здорового образа жизни: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – М.: ГАФК им. П.Ф. Лесгафта, 1996. – С.59.

Здоровый образ жизни как одна из ценностных ориентаций молодежи и современные проблемы / А. Д. Викулов, С. Ю. Турчанинов, И. Ю. Смирнов, Е. В. Баландин // Вопросы оздоровления населения, теории и психологии физического воспитания и спорта: сб. науч. тр. – Чебоксары, 1996. – С.56-61.

Изменение реологических свойств крови у белых крыс в процессе долговременной адаптации к мышечным нагрузкам при гипотермии / А. Д. Викулов, С. Ф. Бурухин // Состояние и пути развития многоуровневого физкультурного образования: материалы конференции. - Тюмень: СибГАФК, 1996. - С.9-13.

Каким быть современному учебнику по плаванию для студентов факультетов физической культуры / А. Д. Викулов // Система подготовки специалистов (учителей) физической культуры в новых условиях: материалы науч.-практ. конф. – Петрозаводск: КГПУ, 1996. – С.11-13.

К вопросу о физиологической структуре техники плавания / А. Д. Викулов, И. Ю. Смирнов, И. А. Осетров, А. А. Мельников // Совершенствование методов развития физических качеств детей и молодежи: межвуз. сб. науч. тр. - Владимир: ВГПУ, - 1996. - С.52.

Компьютерная диагностика в спорте / А. Д. Викулов, А. Д. Поздеев, С. Ю. Турчинов // Система подготовки специалистов (учителей) физической культуры в новых условиях: материалы науч.-практ. конф. – Петрозаводск: КГПУ, 1996. – С.64-65.

Массовое обучение детей плаванию - залог их жизнебезопасности на воде, здоровья и нормального физического развития / А. Д. Викулов, С. Ю. Турчанинов, Е. В. Баландин и др. // Ярославский педагогический вестник. - 1996. - № 3(6). - С. 77-80.

Методологические и теоретические основы познания и развития организма средствами физического воспитания / А. Д. Викулов, И. М. Бутин, К. В. Ткачев // Совершенствование процесса обучения будущих учителей физического воспитания: межвуз. сб. науч. тр. – Кострома, 1996. – С.24-27.

Новые подходы в физическом воспитании детей и подростков / А. Д. Викулов, Ю. В. Пузанов, Н. А. Мариничев // Состояние и перспективы совершенствования физической культуры в системе образования: материалы науч. конф. – Омск, 1996. – С.44-46.

Обучение плаванию как необходимое условие психического и физического развития младших школьников / А. Д. Викулов, А. И. Морозов, С. Ю.

Турчанинов // Проблемы совершенствования системы физического воспитания: материалы Всерос. науч. конф. – Нальчик, 1996. – С.96-98.

О некоторых особенностях преподавания дисциплины «Плавание» на факультете физической культуры на современном этапе / А. Д. Викулов // Физическая культура и спорт учащейся молодежи в развивающемся мире: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Шуя: ШГПУ, 1996. - С.160.

Организационное и методическое обеспечение учебного процесса по дисциплине «Плавание и методика его преподавания» / А. Д. Викулов, С. Ю. Турчанинов, С. В. Дойниченко // VI научно-практическая конференция по проблемам физического воспитания учащихся "Человек, здоровье, физическая культура и спорт в изменяющемся мире": материалы конф. / редкол.: Б. Ф. Прокудин (отв. ред.) и др. - Коломна: Изд-во КПИ, 1996. – С.98.

Особенности физиологической подготовки студентов факультетов физической культуры при изучении дисциплины «Плавание и методика его преподавания» / А. Д. Викулов // Специалист физической культуры и спорта в условиях социально-экономических реформ: тезисы докладов Всерос. науч.-практ. конф., 5-7 июня 1996 г. – Ижевск, 1996. - С.195-197.

Плавание – эффективное средство физического воспитания / А. Д. Викулов, В. Д. Баранов // Физическая культура, спорт и здоровье нации: материалы междунар. науч.-практ. конф.. – Винница: ВГПЫ, 1996. - Ч. II. - С.26-27.

Пульсовая стоимость движений как критерии физической подготовки учащихся / А. Д. Викулов, С. Ю. Турчанинов, Е. В. Баландин // Физическая культура – основа здорового образа жизни: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – М.: ГАФК им. П.Ф. Лесгафта, 1996. – С.63-64.

Развитие физических способностей детей: кн. для малышей и их родителей / А. Д. Викулов, И. М. Бутин. - Ярославль: Гринго, 1996. - 172,[4]с.: ил.

Результаты компьютерной диагностики по системе «Диакомс» у квалифицированных пловцов / А. Д. Викулов, А. Д. Поздеев, А. А. Мельников // Физическая культура и спорт учащейся молодежи в развивающемся мире: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Шуя: ШГПУ, 1996. - С.91.

Реологические параметры системы крови у высококвалифицированных велосипедистов-шоссейников / А. Д. Викулов и др. // Физическая культура и спорт учащейся молодежи в развивающемся мире: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Шуя: ШГПУ, 1996. - С.122.

Реологические свойства крови при гипотермии / А. Д. Викулов, С. Ф. Бурухин // Проблемы совершенствования системы физического воспитания: тезисы докладов Всерос. науч. конф. – Карачаевск, 1996. – С.73-74.

Современные тенденции в развитии техники плавания / А. Д. Викулов // Проблемы совершенствования системы физического воспитания: тезисы докладов Всерос. науч. конф. – Карачаевск, 1996. – С.139-142.

Спортивный клуб как ключевое звено в системе физического воспитания детей и подростков / А. Д. Викулов, Н. А. Мариничев, Ю. В. Пузанов // Физическая культура - основа здорового образа жизни: материалы Всерос. науч.-практ. конф. / под ред. Н.В. Барышевой. - Самара, 1996. – С.77-82.

Уроки физической культуры и показатели умственной работоспособности учащихся / А. Д. Викулов, В. А. Гусев // VI научно-практическая конференция по проблемам физического воспитания учащихся "Человек, здоровье, физическая культура и спорт в изменяющемся мире": материалы конф. / редкол.: Б. Ф. Прокудин (отв. ред.) и др. - Коломна: Изд-во КПИ, 1996. – С.61-62.

Функциональное состояние организма ребенка как фактор успешности обучения / А. Д. Викулов, В. А. Гусев, А. Е. Бадяжин // Совершенствование процесса обучения будущих учителей физического воспитания: межвуз. сб. науч. тр. – Кострома, 1996. – С.20-23.

## 1997

Взаимосвязь соматических и висцеральных признаков у пловцов высокой квалификации / А. Д. Викулов, С. Ф. Бурухин // Актуальные вопросы физиологии и теории физической культуры: тезисы докладов межвуз. конф. / редкол.: И. А. Тихомирова (отв. ред.) и др. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 1997. – С.28-31.

Деформируемость эритроцитов как ключевой параметр изменений реологических свойств крови при длительной адаптации организма человека к систематическим мышечным нагрузкам / А. Д. Викулов, А. А. Мельников // Микроциркуляция: междунар. конф., 25-27 августа 1997 г.: сб. материалов / ред. совет: В. С. Шинкаренко (пред.) и др. - М.; Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 1997. –С.167-168.

Здоровье ребенка как результат деятельности образовательного учреждения / А. Д. Викулов // Проблема результата и качества деятельности в учреждениях дополнительного образования детей: материалы науч.-практ. конф. - Ярославль, 1997. – С.50-51.

Мельников, А. А. Изменения реологических свойств крови (РСК) в организме человека под влиянием умеренных мышечных нагрузок различного характера / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // VII научно-практическая конференция по проблемам физического воспитания учащихся "Человек, здоровье, физическая культура и спорт в изменяющемся мире":

материалы конф. / редкол.: Б. Ф. Прокудин (отв. ред.) и др. - Коломна: Изд-во КПИ, 1997. – С.21-22.

Мельников, А. А. Некоторые возрастные структурно-функциональные особенности эритроцитов / А. А. Мельников, И. А. Осетров, А. Д. Викулов // Тезисы докладов 5-й конференции молодых ученых / редкол.: М. В. Новиков (отв. ред.) и др. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 1997. – С.162-164.

Муравьев, А. В. Международная научная конференция по проблемам микроциркуляции / А. В. Муравьев, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. - 1997. - № 4. - С. 171-172.

Основы изменений реологических свойств крови у человека и животных при долговременной адаптации к мышечным нагрузкам: автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра. биол. наук: 03.00.13 – физиология человека и животных / А. Д. Викулов. – М., 1997. – 35 с.

Основы изменений реологических свойств крови у человека и животных при долговременной адаптации к мышечным нагрузкам: дис. ... д-ра биолог. наук: 03.00.13 – физиология человека и животных / А. Д. Викулов. – М.: НИИ общей патологии и патофизиологии РАМН, 1997. – 360 с.

Плазменный компонент как важнейший фактор системы кровообращения адаптированного к мышечным нагрузкам организма / А. Д. Викулов, В. К. Кожухова // Микроциркуляция: междунар. конф., 25-27 августа 1997 г.: сб. материалов / ред. совет: В. С. Шинкаренко (пред.) и др. - М.; Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 1997. – С.165-166.

Проблема несчастных случаев на воде в Ярославской области и перспективы ее решения / А. И. Морозов, С. Ю. Турчанинов, А. А. Мельников, Е. В. Баландин, А. Д. Викулов // Современные проблемы естествознания. Медицина: сб. тезисов обл. науч. конф. студ., аспирантов, и молодых ученых / отв. за вып. В. П. Михайлов. - Ярославль: Изд-во ЯрГУ, 1997. – С.170-173.

Реологические свойства крови в системе комплексной оценки кровообращения у высококвалифицированных спортсменов / А. Д. Викулов // Теория и практика физической культуры. – 1997. - №4. – С.5-7.

Реологические свойства крови у высококвалифицированных велосипедистов-шоссейников / А. Д. Викулов // Современные проблемы физической культуры и спорта: сб. науч. тр. междунар. конф. - Белгород: Изд-во Белгородского ГУ, 1997. – С.135-139.

Смирнов, И. Ю. Некоторые вопросы организации физического воспитания в педагогическом вузе / И. Ю. Смирнов, А. Д. Викулов, С. В. Гудимов // Ярославский педагогический вестник. - 1997. - № 4. - С. 79-82.

Спортивная тренировка в циклических видах движений как средство профилактики заболеваний и повышения здоровья / А. Д. Викулов, Е. В.

Баландин, И. А. Баканова // Проблемы физического воспитания и спорта в современных условиях: материалы II междунар. науч.-практ. конф. - Калининград, 1997. - С.61.

Текучесть крови – важнейший аспект кровообращения в условиях адаптации к экспериментальным факторам внешней среды / А. Д. Викулов // Проблемы и перспективы формирования здоровья детей и учащейся молодежи в экстремальных условиях среды обитания: тезисы докладов науч.-практ. конф.- Мурманск: НИЦ "Пазори", 1997. - С.76-77.

Текучесть крови – новый параметр диагностики функционального состояния организма занимающихся физическими упражнениями / А. Д. Викулов, А. А. Мельников // Проблемы проектирования региональных систем физического воспитания: тезисы докладов междунар. конф. – Тула, 1997. – С.223-224.

Умение плавать как необходимое условие успешного развития и воспитания ребенка / А. Д. Викулов, А. И. Морозов, А. А. Мельников, С. Ю. Турчанинов, Е. В. Баландин // Проблемы развития ребенка в дошкольном возрасте: тезисы докладов науч.-практ. конф / [редкол.: Т. И. Тарабарина (отв. ред.) и др.]. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 1997. – С.66-67.

Учитесь плавать / А. Д. Викулов, С. Ю. Турчанинов, С. В. Дойниченко // Ярославская неделя. – 1997. - №27 (1277). – С. 37.

Физическое воспитание дошкольников как одно из условий их нормального физического и психического развития / А. Д. Викулов, Б. А. Орлов // Проблемы физического воспитания и спорта в современных условиях: материалы II междунар. науч.-практ. конф. - Калининград, 1997. - С.15.

## 1998

Голин, Л. В. Подготовленность учащихся 6-7 классов по разделу школьной программы "Легкая атлетика" / Л. В. Голин, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. - 1998. - №3. - С. 128-129.

Двигательные способности и успеваемость по предмету «Физическая культура» / А. Д. Викулов, К. В. Ткачев // Физическое воспитание в системе гармоничного развития личности: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 1998. – Т.2. - С.13-14.

Динамика текучести крови у человека и животных как общебиологическая закономерность адаптации к мышечным нагрузкам / А. Д. Викулов, А. В. Муравьев, И. Ю. Смирнов, С. Ф. Бурухин, В. К. Кожухова // Тезисы докладов XVII съезда физиологов России: сб. – Ростов-на Дону, 1998. – С.167.

Интеллектуальная деятельность как фактор повышения успеваемости по предмету «Физическая культура» / А. Д. Викулов, К. В. Ткачев // Медико-биологические и психологические проблемы здорового образа жизни. Валеологические аспекты: сб. науч. тр. - Владимир: 1998. – С.111-114.

Мельников, А. А. О некоторых взаимосвязях показателей реологических свойств крови и центральной гемодинамики у спортсменов / А. А. Мельников, И. А. Осетров, А. Д. Викулов // Тезисы докладов 6-й конференции молодых ученых / редкол.: М. В. Новиков (отв. ред.) и др. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 1998. – Ч.2. – С.353-355.

Некоторые особенности преподавания дисциплины «Плавание» студентам факультетов физической культуры на современном этапе / А. Д. Викулов и др. // 50 лет факультету физического воспитания: актуальные вопросы теории и практики физ. воспитания: сб. науч. трудов - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 1998. – С.11-14.

Обучение технике плавания способом кроль на груди / А. Д. Викулов, С. В. Дойниченко, С. Ю. Турчанинов // Физическое воспитание в системе гармоничного развития личности: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 1998. – Т.1. - С.87-89.

Реологические свойства крови – важнейшая составляющая кровообращения / А. Д. Викулов // Физическое воспитание в системе гармоничного развития личности: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 1998. – Т.2. - С.71-73.

Система условий в плавании как фактор положительных эмоций у занимающихся / А. Д. Викулов, С. Ю. Турчанинов, А. И. Морозов, Е. В. Баландин // VIII научно-практическая конференция по проблемам физического воспитания учащихся "Человек, здоровье, физическая культура и спорт в изменяющемся мире": материалы конф. / редкол.: Б. Ф. Прокудин (отв. ред.) и др. - Коломна: Изд-во КПИ, 1998. – С.110-111.

Состояние сосудистого эндотелия и текучести крови у физически активных лиц / А. Д. Викулов, А. А. Баранов, А. А. Мельников, И. А. Осетров // Тезисы докладов XVII съезда физиологов России: сб. – Ростов-на-Дону, 1998. – С.157.

Факультет физической культуры / А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. - 1998. - № 4. - С.178-181.

Факультету физической культуры – 50 / А. Д. Викулов и др. // 50 лет факультету физического воспитания: актуальные вопросы теории и практики физ. воспитания: сб. науч. трудов - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 1998. – С.3-9.

Melnikov, A. A. Rheology Blood Characteristic at Sportsmen Speed-Power Aspect / A. A. Melnikov, A. D. Vikulov // Progress in Research on Vascular Systems: Abstracts of the Meeting of the Clinical Society for Microcirculation and Rheology. – Tubingen, 1998. – P.76.

The Microvascular and Microreology Long-term Muscular Activity / A. D. Vikulov, A. A. Melnikov, I. A. Osetrov, A. A. Baranov // J. of Vascular Reseach. - 1998. – V.35, №2. – P.64-65.

## 1999

Активность  $Na^+$  /  $K^+$  - АТФазы и деформируемость эритроцитов у физически активных лиц / И. А. Осетров, А. Д. Викулов, А. А. Баранов, А. А. Мельников // Микроциркуляция и гемореология: материалы II междунар. конф., гг.Ярославль-Москва, 29-30 августа 1999. - Ярославль: Изд-во ЯГПИ, 1999. – С.249-250.

Актуальные проблемы физического воспитания детей и подростков / А. Д. Викулов // Актуальные проблемы физической культуры на современном этапе и пути их решения: тезисы докладов респ. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию фак. физ. культуры и спорта / [редкол.: В. А. Салтыков (отв. ред.) и др.]. – Киров: Вят.ГПУ, 1999. – С.6-7.

Гуманитарность образования – одно из ключевых направлений подготовки специалиста в области физической культуры и спорта в рамках спортивно-педагогических дисциплин / А. Д. Викулов, С. Ю. Турчанинов // Профессиональная подготовка педагогов-специалистов в области физической культуры и спорта: тезисы докладов Всерос. межвуз. конф. - М. – Малаховка: МГАФК, 1999. – С.103-104.

Дойниченков, С. В. Сильнейшие пловцы – выпускники кафедры / С. В. Дойниченков, С. Ю. Турчанинов, А. Д. Викулов // Гимнастика и педагогическое образование: теория и практика: сб. науч. трудов, посвящ. 30-летию каф. гимнастики ЯГПУ им. К. Д. Ушинского / редкол.: С. Ф. Бурухин (отв. ред.), А. Д. Викулов. – Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 1999. – С.44-49.

Курс плавания сегодня / А. Д. Викулов, С. В. Дойниченков, С. Ю. Турчанинов // Гимнастика и педагогическое образование: теория и практика: сб. науч. трудов, посвящ. 30-летию каф. гимнастики ЯГПУ им. К. Д. Ушинского / редкол.: С. Ф. Бурухин (отв. ред.), А. Д. Викулов. – Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 1999. – С.36-43.

Мельников, А. А. Взаимосвязь реологических свойств крови с общей физической работоспособностью человека / А. А. Мельников, А. Д. Викулов, И. В. Хатанзейская // Микроциркуляция и гемореология: материалы II междунар. конф., гг.Ярославль-Москва, 29-30 августа 1999. - Ярославль: Изд-во ЯГПИ, 1999. – С.226-227.

Мельников, А. А. Влияние специфики мышечной деятельности на вязкость цельной крови /А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Биология. Медицина. Спорт: сб. материалов межвуз. науч. конф., посвящ. 10-летию каф. медико-биол. основ спорта / редкол.: А. В. Муравьев (отв. ред.) и др. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 1999. – С.40-42.

Мельников, А. А. Деформируемость эритроцитов у спортсменов / А. А. Мельников, А. Д. Викулов, И. А. Осетров // Физиология человека, 1999. – Т.25, №4. – С.136-139.

Морфофункциональная адаптация сердца у высококвалифицированных пловцов / А. Д. Викулов // Биология. Медицина. Спорт: сб. материалов межвуз. науч. конф., посвящ. 10-летию каф. медико-биол. основ спорта / редкол.: А. Ф. Муравьев (отв. ред.) и др. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 1999. – С.39-40.

Плавание: учеб. для студ. фак. физ. культуры РФ / А. Д. Викулов. – Ярославль: ГУ ЦДЮ, Издат. центр «Пионер», 1999. – 160 с.: ил.

Реологические свойства крови у спортсменов разной квалификации / А. Д. Викулов // Теория и практика физической культуры. – 1999. - №1. – С.39-41.

Структура и содержание отечественных диссертационных работ по плаванию: учеб. пособие / А. Д. Викулов, С. В. Дойниченко, С. Ю. Турчанинов, А. П. Сень. - Ярославль: Б.и., 1999. - 30 с.

Фестиваль молодежи и спорта в Дании / А. Д. Викулов, И. В. Быков // Профессиональная подготовка педагогов-специалистов в области физической культуры и спорта: тезисы докладов Всерос. межвуз. конф. - М. – Малаховка: МГАФК, 1999. – С.340-341.

Физиологическая структура техники плавания как объект управления процессом спортивной подготовки / А. Д. Викулов, С. В. Дойниченко, С. Ю. Турчанинов // Моделирование спортивной деятельности в искусственно созданной среде (стенды, тренажеры, имитаторы): материалы конф. - М., 1999. - С. 269-272.

**Ред.:** Гимнастика и педагогическое образование: теория и практика: сб. науч. трудов, посвящ. 30-летию каф. гимнастики ЯГПУ им. К. Д. Ушинского / редкол.: С. Ф. Бурухин (отв. ред.), А. Д. Викулов. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 1999. - 60 с.

Melnikov, A. A. Comparative Study of Hemorheologic Properties in Endurance Athletes Weigt Lifters / A. A. Melnikov, A. D. Vikulov // Biorheology. – 1999. – V.36, №1-2. – P.154-155.

Melnikov, A. A. Erythrocyte Deformability in Artletes / A. A. Melnikov, A. D. Vikulov, I. A. Osetrov // Human Physiology. – 1999. – V.25, №4. – P.494-497.

## 2000

Антропометрические признаки – важная составляющая пловца / А. Д. Викулов, С. В. Дойниченко, С. Ю. Турчанинов, М. А. Берестова // Ярославский педагогический вестник. - 2000. - №1. - С.107-111.

Занятия плаванием и интеллект дошкольников / А. Д. Викулов, Б. А. Орлов // Современные образовательные направления в физической культуре: сб. науч. трудов междунар. науч.-практ. конф. – СПб, 2000. – С.191-192.

Здоровье спортсменов-пловцов / А. Д. Викулов, Л. А. Калугина, В. А. Козлов // Ярославский педагогический вестник. - 2000. - №2. - С.112-118.

Мельников, А. А. Агрегация эритроцитов у спортсменов в трубках с разным диаметром, в плазме и сыворотке / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Тезисы докладов 8-й конференции молодых ученых / [редкол.: М. В. Новиков (отв.ред.) и др.]. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2000. - С.288-289.

Морфологические признаки - важная составляющая специальной подготовленности пловца / А. Д. Викулов, С. В. Дойниченко, С. Ю. Турчанинов, М. П. Берестовой // Ярославский педагогический вестник. - 2000. - №1(23). - С. 107-111.

Организм спортсмена как упорядоченная система / А. Д. Викулов, Н. Г. Аршинова, С. Ю. Турчанинов // Здоровье школьников и студентов. Методы оценки, профилактические и реабилитационные технологии: тезисы докладов научной конференции. - Владимир, 2000. - С.77.

Орлов, Б. А. Плавание как эффективное средство развития организма ребенка-дошкольника / Б. А. Орлов, А. Д. Викулов // Здоровье ребенка и пути его формирования и защиты: материалы II межрегион. науч.-практ. конф. – Липецк, 2000, - С.91-92.

Особенности преподавания дисциплины «Плавание» студентам ФФК на современном этапе / А. Д. Викулов, С. В. Дойниченко, С. Ю. Турчанинов // Проблемы профессиональной подготовки учителей физической культуры и физического воспитания молодежи. – Рязань, 2000. – С.20-22.

Реологические свойства крови и функциональное состояние сосудистого эндотелия у спортсменов высокой квалификации / А. Д. Викулов, А. А. Баранов, С. В. Багракова // Физиология мышечной деятельности: тезисы докладов междунар. конф., Москва, 21-24 ноября 2000 г. / ред. и коррект. Д. Н. Титов. - М.: ФОН, 2000. – С.40-41.

Реологические свойства крови у спортсменов высокой квалификации / А. Д. Викулов // Физиология мышечной деятельности: тезисы докладов междунар. конф., Москва, 21-24 ноября 2000 г. / ред. и коррект. Д. Н. Титов. - М.: ФОН, 2000. – С.38-40.

Текущая кровь – важнейший параметр кровообращения у лиц, ведущих здоровый образ жизни / А. Д. Викулов, А. А. Мельников, С. Ю. Турчанинов // Совершенствование системы физического воспитания, оздоровления детей, учащейся молодежи в различных условиях климато-географ. зон: сб.

материалов Всерос. научно-практ. конф. – Сургут: Изд-во СурГУ, 2000. – С.18-21.

Уроки плавания в школе / А. Д. Викулов, А. И. Морозов, С. Ю. Турчанинов // Физкультура и валеологическое образование на рубеже XXI века: материалы науч.-практ. конф. – Тула, 2000. – С.214-215.

Melnikov, A. A. The Relationship between Heart Rate, Blood Pressure and Blood Viscosity in Young Athletes / A. A. Melnikov, A. D. Vikulov // Minerva Cardioangiologica. - 2000. – V.4, №9. – P.194-195.

## 2001

Активность Na, K-АТФазы эритроцитов у физически активных лиц / А. Д. Викулов, Н. А. Осетров, А. А. Мельников // Физиология человека. - 2001. - Т.27, №3. - С.129-132.

Кровообращение у спортсменов-пловцов / А. Д. Викулов. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2001. - 115,[1] с.

Мельников, А. А. Реологические свойства крови и липидный профиль у спортсменов / А. Д. Викулов, А. А. Мельников, И. А. Осетров, И. А. Хатанзейская // Материалы международной конференции по гемореологии. Июль 29-31, 2001 / [науч. ред. А. В. Муравьев]. - Ярославль, 2001. - С.51.

Мельников, А. А. Реологические свойства крови у спортсменов-пловцов / А. А. Мельников, А. Д. Викулов, И. А. Осетров // Физиология человека. – 2001. – Т. 27, №5. – С.124-132.

Мельников, А. А. Ретикулоцитоз и деформируемость эритроцитов у спортсменов / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // XVIII съезд физиологического общества имени И. П. Павлова, 25-28 сентября 2001 г.: тезисы докладов. - Казань; М.: ГЭОТАР-МЕД, 2001. – С.387.

Некоторые компоненты свертывающей, противосвертывающей и фибринолитической систем организма у спортсменов и больных венозным тромбозом нижних конечностей / С. В. Багракова, А. А. Баранов, А. Д. Викулов, И. А. Осетров, Н. И. Бырихин // Материалы международной конференции по гемореологии. Июль 29-31, 2001 / [науч. ред. А. В. Муравьев]. - Ярославль, 2001. - С.127-128.

Некоторые компоненты свертывающей, противосвертывающей и фибринолитической систем организма у спортсменов и здоровых доноров / А. Д. Викулов и др. // Современные проблемы биологии, химии, экологии и экологического образования: регион. сб. науч. тр., посвящ. 30-летию фак. биологии и экологии ЯрГУ. – Ярославль, 2001. – С.285-287.

Орлов, Б. А. Занятия плаванием - эффективное средство управления ростом и развитием организма ребенка-дошкольника / Б. А. Орлов, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. - 2001. - № 1 (26). - С. 128-135.

Плавание в жизни современного человека: монография / А. Д. Викулов, С. Ю. Турчанинов, Б. А. Орлов. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2001. - 234,[2] с.

Реологические свойства крови у пловцов / А. Д. Викулов // Плавание. Исследования, тренировка, гидрореабилитация: материалы Всерос. науч.-практ. конф., 21-22 мая, 2001 г / под общ. ред. А. В. Петряева, И. В. Клешнева СПб: изд-во ООИ «Плавин», 2001. – С.81-84.

Реологические свойства крови у спортсменов / А. Д. Викулов // XVIII съезд физиологического общества имени И. П. Павлова, 25-28 сентября 2001 г.: тезисы докладов. - Казань; М.: ГЭОТАР-МЕД, 2001. – С.317-318.

Спортивное плавание сегодня / А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. - 2001. - № 3-4. - С.117-121.

Activity of Na, K-ATPase of Erythrocytes in Physically Active Subjects / A. D. Vikulov, N. A. Osetrov, A. A. Melnikov // Human Physiology. – 2001. - T.27, №3. - P.129-132.

Melnikov, A. A. Reological Properties of Blood in Athletes / A. A. Melnikov, A. D. Vikulov, I. A. Osetrov // Human Physiology. – 2001. – V.27, №5. – P.618-625.

## 2002

Бутин, И. М. Развитие физических способностей детей / И. М. Бутин, А. Д. Викулов. - М.: ВЛАДОС-ПРЕСС, 2002. - 80 с.

Дойниченко, С. В. Свойства личности высококвалифицированных спортсменов-пловцов / С. В. Дойниченко, В. А. Мазилев, А. Д. Викулов // Проблемы учебной и тренировочной деятельности в физическом воспитании и спорте: материалы межрегион. науч.-практ. конф. / под ред. В. В. Чапайкина. – Киров: Изд-во ВятГГУ, 2002. – С.18-20.

Итоги вступительных экзаменов на ФФК 2002 года / А. Д. Викулов // Подготовка специалистов по физической культуре и спорту по новым государственным стандартам: материалы Всерос. науч.-практ. конф. / под общ. ред. П. К. Петрова. - Ижевск: Изд. дом «Удмуртский университет», 2002. – С.107-108.

Курс «Плавание» / А. Д. Викулов // Учебно-методический комплект по специальности 033100 «Физическая культура» / [редкол.: Ю. Д. Железняк, И. П. Запоров, И. М. Туревский]. – М.: Флинта: Наука, 2002. – С.570-583.

Личностные характеристики высококвалифицированных спортсменов-борцов / А. Д. Викулов и др. // Проблемы физкультурного образования детей и учащейся молодежи: материалы междунар. науч.-практ. конф. - Шуя: Изд-во "Весть" ШГПУ, 2002. - С.62-63.

Мельников, А. А. Взаимосвязь реологических свойств крови с параметрами липидного профиля у спортсменов / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Теория и практика физической культуры. - 2002. - №2. - С.26, 39-40.

Мельников, А. А. Возрастной состав эритроцитов и реологические свойства крови у спортсменов / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Физиология человека. - 2002. - Т.28, №2. - С.83-88.

Мельников, А. А. Гемостаз, липидный обмен и реологические свойства крови у спортсменов / А. А. Мельников, А. Д. Викулов, С. В. Багракова, С. Ю. Турчанинов // Гематология и трансфузиология. - 2002. - Т.42, №6. - С.39-42.

Мельников, А. А. Реологические свойства крови у лиц старшего возраста, регулярно выполняющих физические нагрузки на выносливость / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Микроциркуляция и ее возрастные изменения: материалы II междунар. конф., Киев, 22-24 мая 2002 г. - М.: АЛКОН, 2002. - С.218-219.

Мельников, А. А. Состояние антикоагулянтной системы и реологических свойств крови у спортсменов с разным уровнем физической работоспособности / А. А. Мельников, А. Д. Викулов, С. В. Багракова // Тромбоз, гемостаз и реология. - 2002. - №3. - С.53-58.

Некоторые закономерности кровообращения у высококвалифицированных спортсменов-пловцов / А. Д. Викулов, Н. Ю. Карпов, И. Ю. Смирнов // Физиология человека. - 2002. - Т. 28, №1. - С.87-94.

Свойства личности квалифицированных спортсменов-пловцов / А. Д. Викулов, В. А. Мазилков // Проблемы учебной и тренировочной деятельности в физическом воспитании и спорте: материалы межрегион. науч.-практ. конф. / под ред. В. В. Чапайкина. - Киров: Изд-во ВятГГУ, 2002. - С.17-25.

Состояние плазменно-коагуляционного гемостаза у спортсменов / С. В. Багракова, А. А. Баранов, И. А. Осетров, А. Д. Викулов, А. А. Мельников // Современные проблемы физического воспитания: материалы конф. "Чтения Ушинского" фак. физ. культ. ЯГПУ / редкол. А. Д. Викулов, А. Г. Зайцев, И. А. Осетров. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2002. - С.25-27.

**Ред.:** Современные проблемы физического воспитания: материалы конф. "Чтения Ушинского" фак. физ. культуры ЯГПУ / редкол.: А. Д. Викулов, А. Г. Зайцев, И. А. Осетров. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2002. - 40 с.

Blood Circulation Pattern in Highly Skilled Swimmers / A. D. Vikulov, N.Y. Karpov, I. Y. Smirnov // Human Physiology. - 2002. - V.28, №1. - P.75-81.

Hemorheology, Testosterone and Exercise Performance in Male sportsmen / A. D. Vikulov, A. A. Melnikov // Biorheology. – 2002. – V.39, №5. – P.623-624.

Melnikov, A. A. Age-related Erythrocity Structure and Rheological Blood Properties in Athletes / A. A. Melnikov, A. D. Vikulov // Human Physiology. – 2002. – V.28, №2. – P.214-218.

Melnikov, A. A. Hemorheology, Testosterone and Exercise Performance in Male Sportsmen / A. A. Melnikov, A. D. Vikulov // 11th ICB & 4th ICCH Symposium "Exercise Hemorheology, Hemorheologic Fitness and Unfitness". - Antalya, Turkey, 2002. – P.127-129.

### 2003

Агрегация эритроцитов у спортсменов / А. Д. Викулов, А. А. Мельников, С. В. Багракова // Физиология человека. – 2003. – Т. 29, №4. – С.76-83.

Афанасьев, В. В. Физические упражнения и здоровья / В. В. Афанасьев, А. Д. Викулов // Здоровье и образование: материалы междунар. НПУ. – Пермь=Анталья: ГОУ ВПО «ПГМА Минздрава России», 2003. – С.14-15.

Вегетативная регуляция у спортсменов высокой квалификации / А. Д. Викулов и др. // Физиологические проблемы адаптации: материалы межрегион. конф., 21-22 апр. 2003 г. – Ставрополь, 2003. - С.138-139.

Взаимосвязь показателей плазменно-коагуляционного звена гемостаза и реологических свойств крови при облезирующем атеросклерозе артерий нижних конечностей (ОААНК) / А. Д. Викулов, С. В. Багракова, А. А. Баранов, И. А. Осетров, И. Ю. Смирнов // Гемореология и микроциркуляция: тезисы докладов междунар. конф. – Ярославль, 2003. – С.91.

К проблеме информационного обеспечения учебно-тренировочного процесса спортсменов / А. Д. Викулов, Е. Л. Ларионова // Современные проблемы и развитие физической культуры и спорта: материалы регион. научно-практ. конф., 5-6 ноября 2003 г. / [сост. С. В. Колмогоров]. – Архангельск: ПГУ, 2003. – С.182-183.

Мельников, А. А. Взаимосвязь минерального обмена и реологических свойств крови у спортсменов / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Физиология человека. – 2003. – Т.29, №2. – С.48-56.

Мельников, А. А. Взаимосвязь минерального обмена и реологических свойств крови у спортсменов с разным уровнем аэробной работоспособности / А. А. Мельников, А. Д. Викулов, И. А. Осетров // Гемореология и микроциркуляция: тезисы докладов междунар. конф. – Ярославль, 2003. – С.117.

Мельников, А. А. Взаимосвязь реологических свойств крови с антигеном фактора Виллебранда у спортсменов / А. А. Мельников, А. Д. Викулов //

Современный олимпийский спорт и спорт для всех: сб. науч. ст. VII междунар. науч. конгресса. – Москва, 2003. – Т. II. – С.112.

Мельников, А. А. О взаимосвязи с показателями физической работоспособности у спортсменов: корреляционные исследования / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Физиология мышц и мышечной деятельности: материалы II междунар. конф., Москва, 29 янв.-1 февр. 2003. - М.: Слово, 2003. - С.142-143.

Мельников, А. А. Особенности гемодинамики и реологических свойств крови у спортсменов с разной направленностью тренировочного процесса / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Теория и практика физической культуры. – 2003. - №1. – С.23-26.

Некоторые закономерности variability сердечного ритма / А. Д. Викулов и др. // Достижения биологической физиологии и их место в практике образования: материалы Всерос. конф. – Самара: СГПУ, 2003. – С.57.

Некоторые особенности реологических свойств и метаболизма эритроцитов у спортсменов / А. Д. Викулов, И. А. Осетров, А. А. Мельников, А. А. Баранов, С. В. Багракова, И. Ю. Смирнов // Гемореология и микроциркуляция: тезисы докладов междунар. конф. – Ярославль, 2003. – С.110.

Некоторые проблемы подготовки специалистов на факультетах физической культуры / А. Д. Викулов // Совершенствование подготовки кадров в области физической культуры и спорта в условиях модернизации профессионального образования: материалы I Всерос. науч.-практ. конф. – М.: СпортАкадемПресс, 2003. – С.70-71.

Плавание: учеб. пособие для студ. вузов, осуществляющих образоват. деятельность по спец. 022300"Физкультура и спорт" / А. Д. Викулов. - М.: ВЛАДОС-ПРЕСС, 2003. - 368 с.: ил.

Современные проблемы подготовки специалиста по физической культуре и спорту / А. Д. Викулов // Современные проблемы и развитие физической культуры и спорта: материалы регион. научно-практ. конф., 5-6 ноября 2003г. / [сост. С. В. Колмогоров]. – Архангельск: ПГУ, 2003. – С.5-6.

Современные тенденции развития высшего профессионального образования в сфере физической культуры и спорта / А. Д. Викулов // Проблематика физического воспитания на современном этапе: материалы конф. "Чтения Ушинского" / [редкол.: А. Д. Викулов, И. А. Осетров]. - Ярославль: ЯГПУ, 2003. – С.6-10.

Эмоциональное состояние и кардиоритм у высококвалифицированных спортсменов / А. Д. Викулов, Е. Л. Ларионова // Проблематика физического воспитания на современном этапе: материалы конф. "Чтения Ушинского" / [редкол.: А. Д. Викулов, И. А. Осетров]. - Ярославль: ЯГПУ, 2003. – С.73-77.

**Ред.:** Проблематика физического воспитания на современном этапе: материалы конф. "Чтения Ушинского" / [редкол.: А. Д. Викулов, И. А. Осетров]. - Ярославль: ЯГПУ, 2003. – 92 с.

Erythrocyte Aggregation in Athletes / A. D. Vikulov, A. A. Melnikov, S. V. Bagrakova // Human Physiology. – 2003. – V.29, №4. – P.457-463.

Erythrocyte 2,3-DPG, ATP and Red Cell Rheology in Athletes / A. D. Vikulov, I. A. Osetrov, A. A. Baranov, A. A. Melnikov // 12th European Conference on Clinical Hemorheology. Sofia, Bulgaria (June 22-26, 2003) - Sofia. - 2003. – P.96-97.

Melnikov, A. A. Relationship between Electrolyte Balance and Hemorheological Characteristics in Athletes / A. A. Melnikov, A. D. Vikulov // Human Physiology. – 2003. – V.29, №2. – P.170-177.

Melnikov, A. A. Relationship between Hemorheology and Cortisol in Athletes / A. A. Melnikov, A. D. Vikulov // 12th European conference on clinical hemorheology. Sofia, Bulgaria (June 22-26, 2003) - Sofia. - 2003. – P.94-95.

Melnikov, A. A. Relationships between von Willebrand Factor and Hemorheology in Sportsmen / A. A. Melnikov, S. V. Bagrakova, A. D. Vikulov // Clin. Hemoreol. Microcirc. – 2003. – V.29, №1. – P.19-24.

## 2004

Вариабельность сердечного ритма и личностные особенности спортсменов высокой квалификации / А. Д. Викулов, Е. Л. Ларионова // Физкультура. Спорт. Здоровье: материалы конф. "Чтения Ушинского" фак. физ. культуры ЯГПУ / [редкол.: А. Д. Викулов, И. А. Осетров]. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2004. – С.45-49.

Вариабельность ритма сердца у спортсменов высокой квалификации / А. Д. Викулов, А. Д. Немиров, Е. Л. Ларионова, А. Ю. Шевченко // Человек и вселенная. – 2004. - №2. – С.5-10.

Взаимосвязь текучести плазмы с функциональным состоянием сосудистого эндотелия у спортсменов / А. А. Мельников, А. Д. Викулов, С. В. Багракова, А. А. Баранов // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2004. – Т.10, №3. – С.38.

Мельников, А. А. Взаимосвязь тиреоидных гормонов с реологическими свойствами крови и липидным профилем у спортсменов / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Физиология человека. – 2004. – Т. 30, №4. – С.130-133.

Мельников, А. А. Липидный профиль и деформируемость эритроцитов у спортсменов / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 2004. - №1. – С.13-15.

Мельников, А. А. Некоторые особенности реологических свойств крови, липидного обмена и гормонального статуса у спортсменов, использующих анаболические стероиды / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Теория и практика физической культуры. – 2004. - №1. – С.24-26, 39.

Мельников, А. А. Некоторые особенности реологических свойств крови у спортсменов силовых видов спорта, использующих анаболические стероиды / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Тезисы докладов III-й Всерос. междунар. участием школы-конф. по физиологии кровообращения. — М.: Изд-во МГУ, 2004. – С.59-60.

Мельников, А. А. Реологические свойства крови, половые гормоны и кортизол у спортсменов / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Физиология человека. – 2004. – Т. 30, №5. – С.110-120.

Мельников, А. А. Физиологические механизмы регуляции реологических свойств крови у спортсменов / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Российский физиологический журнал им. И. М. Сечина. – 2004. – Т.90, №8. - С.215.

Некоторые проблемы подготовки специалиста по физической культуре на современном этапе / А. Д. Викулов // Совершенствование подготовки кадров в области физической культуры и спорта в условиях модернизации профессионального образования: материалы II Всерос. науч.-практ. конф. – М.: Флинта, 2004. – С.40-42.

Плавание: учеб. пособие для студ. вузов, осуществляющих образоват. деятельность по спец. 022300"Физкультура и спорт" / А. Д. Викулов. - М.: ВЛАДОС-ПРЕСС, 2004. - 367 с.: ил.

Плавание – эффективное средство физического воспитания / А. Д. Викулов, В. Н. Сулейманов, С. Ю. Турчанинов / Физкультурное образование детей и учащейся молодежи: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Шуя, 2004. – С.54-58.

Реологические свойства крови у физически активных лиц старшего возраста / А. А. Мельников, А. Д. Викулов, А. А. Баранов, С. В. Багракова // Вестник Костромского государственного университета им. Н. А. Некрасова. – 2004. - №4 (48). – С.7-12.

Умственная нагрузка и вариабельность сердечного ритма у спортсменов / А. Д. Викулов, Е. Л. Ларионова // Тезисы докладов III-й Всерос. междунар. участием школы-конф. по физиологии кровообращения. — М.: Изд-во МГУ, 2004. – С.50-51.

**Ред.:** Физкультура. Спорт. Здоровье: материалы конф. "Чтения Ушинского" фак. физ. культуры ЯГПУ / [редкол.: А. Д. Викулов, И. А. Осетров]. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2004. - 86 с.: ил.

Melnikov, A. A. Relationship between Electrolyte Balance and Hemorheological Characteristics in Athletes / A. A. Melnikov, A. D. Vikulov // Human Physiology. – 2004. – V.30, №5. – P.596-604.

Melnikov, A. A. Blood Rheology, Sex Hormones and Cortizol in Athletes / A. A. Melnikov, A. D. Vikulov // Human Physiology. – 2004. – V.30, №4. – P.490-493.

## 2005

Вариабельность сердечного ритма у лиц с повышенным режимом двигательной активности и спортсменов / А. Д. Викулов, А. Д. Немиров, Е. Л. Ларионова, А. Ю. Шевченко // Физиология человека. – 2005. – Т. 31, №6. – С.54-59.

Взаимосвязь показателей плазменно-коагуляционного звена гемостаза и реологических свойств крови при облитерирующем атеросклерозе артерий нижних конечностей (ОААНК) / А. Д. Викулов, С. В. Багракова, И. Ю. Смирнов, И. А. Осетров // Материалы 5-ой межрегион. науч.-практ. конф. «Актуальные вопросы клинической лабораторной диагностики». - Ярославль, 2005. - С.10-14.

Влияние занятий плавание на организм младших школьников / А. Д. Викулов, В. Н. Сулейманов // Физическая культура и спорт: проектирование, реализация, эффективность. сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. – СПб: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2005. - С.115-118.

Влияние личностных особенностей на характер реагирования сердечного ритма в стрессовой ситуации у спортсменов / А. Д. Викулов, Е. Л. Белова // Физкультура. Спорт. Здоровье: материалы конф. "Чтения Ушинского" фак. физ. культуры ЯГПУ / [науч. ред.: А. Д. Викулов, И. А. Осетров]. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2005. - С.80-87.

Индивидуально-типологические особенности регуляции сердечного ритма у спортсменов высокой квалификации / А. Д. Викулов, Е. Л. Белова // Физическая культура и спорт: проектирование, реализация, эффективность. сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. – СПб: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2005. - С.203-209.

Интеграция психологического знания и коммуникативная методология: поиск возможностей повышения эффективности использования психологических знаний / А. Д. Викулов, В. А. Мазилев // Физкультурное образование детей и учащейся молодежи: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Шуя: Изд-во «Полиграфия-Центр», 2005. – С. 216-222.

Итоги работы учебно-методического совета по специальности "Физическая культура" в рамках университетского комплекса / А. Д. Викулов // Опыт создания и развития университетского комплекса педагогического профиля в Ярославской области: сб. аналит. и нормат. материалов по проблемам

сотрудничества проф. образоват. учреждений пед. профиля Яросл. обл. в рамках унив. комплекса / [авт.-сост.: С. Б. Московский, В. В. Кораблева]. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2005. - С. 45-48.

Ларионова, Е. Л. Некоторые особенности срочной адаптации организма спортсменов к стрессовой нагрузке / Е. Л. Ларионова, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. - 2005. - № 1 (42). - С. 45-51.

Мариничев, Н. А. Оценка биомеханических нарушений опорно-двигательного аппарата у школьников / Н. А. Мариничев, А. Д. Викулов // Физкультура. Спорт. Здоровье: материалы конф. "Чтения Ушинского" фак. физ. культуры ЯГПУ / [науч. ред.: А. Д. Викулов, И. А. Осетров]. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2005. - С.74-80.

Мельников, А. А. Гемореологический механизм оптимизации функционирования аппарата кровообращения у спортсменов в состоянии покоя / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Научные труды I Съезда физиологов СНГ. – М.: Медицина-Здоровье, 2005. - Т.1. - С.205.

Мельников, А. А. Гемореологические предикторы максимальной физической работоспособности / А. А. Мельников, А. Д. Викулов, Е. Л. Белова // Материалы III Всерос. с междунар. участием школы-конф. по физиологии мышц и мышечной деятельности, Москва, 1-4 февраля 2005 г. / под общ. ред. И. Б. Козловой, О. Л. Виноградовой, Б. С. Шенкмана. – М.: МГУ, 2005. – С.23.

Мельников, А. А. Механизмы участия половых гормонов и кортизола в регуляции реологических свойств крови (РСК) у спортсменов / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Гемореология в микро- и макроциркуляции: материалы междунар. конф., Ярославль, 21-23 августа 2005 года / [науч. ред. А. В. Муравьев]. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2005. - С.223.

Мельников, А. А. Понижение деформируемости эритроцитов у спортсменов, вызванное нарушением магниевого баланса / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Физиология человека. – 2005. – Т.31, №3. – С.133-136.

Мельников, А. А. Роль иммуноглобулинов в модуляции текучести крови у спортсменов / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Физкультура. Спорт. Здоровье: материалы конф. "Чтения Ушинского" фак. физ. культуры ЯГПУ / [науч. ред.: А. Д. Викулов, И. А. Осетров]. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2005. - С.87-93.

Мельников, А. А. Физиологические механизмы изменения агрегации эритроцитов у спортсменов / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Тезисы докладов II Всерос. науч. конф. «Клиническая гемостазиология и гемореология в сердечно-сосудистой хирургии. – М.: Науч. центр сердечно-сосуд. хирургии им. А. Н. Бакулева. – 2005. – С.221.

Мельников, А. А. Физиологические механизмы повышения деформируемости у спортсменов / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Научные труды I Съезда физиологов СНГ. – М.: Медицина-Здоровье, 2005. – Т.1. – С.204.

Особенности подготовки специалиста по физической культуре в современных условиях / А. Д. Викулов // Совершенствование системы непрерывного профессионального педагогического образования в Ярославской области: материалы 11-й науч.-практ. конф. ассоц. пед. образоват. учреждений Яросл. обл. "Непрерыв. пед. образование", сост. в г. Угличе 28 мая 2004 года / [редкол.: А. Н. Гудков (отв. ред.) и др.]. – Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2005. – С. 91-95.

Физиологические механизмы адаптации организма младших школьников в условиях режима повышенной двигательной активности / А. Д. Викулов, В. Н. Сулейманов, С. Ю. Турчанинов // Ярославский педагогический вестник. – 2005. – № 3 (44). – С. 84-87.

Функциональные механизмы адаптации плазменно-коагуляционного гемостаза у спортсменов / С. В. Багракова, А. Д. Викулов, А. А. Баранов, А. А. Мельников // Гемореология в микро- и макроциркуляции: материалы междунар. конф. Ярославль, 21-23 августа 2005 года / [науч. ред. А. В. Муравьев]. – Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2005. – С.220.

Физиологические механизмы развития дыхательной и сердечно-сосудистой системы у младших школьников в условиях режима повышенной двигательной активности / А. Д. Викулов, В. Н. Сулейманов // Проблемы и перспективы развития физической культуры и спорта: сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 35-летию ВЛГАФК, 9-10 ноября 2005 года. – Великие Луки, 2005. – С.358-366.

Heart Rate Variability in Subjects with Increased Motor Activity and Athletes / A. D. Vikulov, A. D. Nemirov, E. L. Larionova, A. Y. Shevchenko // Human Physiology. – 2005. – V.31, №6. – P.666-671.

Natural Anticoagulants are Positively Correlated to Plasma Viscosity in Athletes / A. A. Melnikov, S. V. Bagrakova, A. D. Vikulov, A. A. Baranov // 13th Conference of the European Society for Clinical Hemorheology (E.S.C.H.), Siena, Italy, June 26-29, 2005. – Siena, 2005. – P.38.

Melnikov, A. A. Disorders in Magnesium Balance Decrease Erythrocyte Deformability in Athletes / A. A. Melnikov, A. D. Vikulov // Human Physiology. – 2005. – V.31, №3. – P.360-363.

Melnikov, A. A. Relationship between Cardiac Hemodynamics and Hemoreology in Athletes / A. A. Melnikov, A. D. Vikulov // Abstracts of the 12th International Congress of Biorheology and the 5th International Conference on Clinical

Hemorheology. Chongqing, China, May 30-June 3, 2005. – Chongqing, 2005. - P.181-182.

## 2006

Взаимосвязь реологических свойств крови с эритроцитарным метаболизмом и фактором Виллебранда у спортсменов и больных периферическим артериосклерозом / И. А. Осетров, А. Д. Викулов, А. А. Баранов, С. В. Багракова, А. А. Мельников // Физиология человека. – 2006. – Т. 32, №6. – С.80-86.

Кылосов, А. А. Физиологическая характеристика учебно-тренировочной работы лыжников-гонщиков / А. А. Кылосов, А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Физкультура. Спорт. Здоровье: материалы конф. "Чтения Ушинского" фак. физ. культуры ЯГПУ / [науч. ред.: А. Д. Викулов, И. А. Осетров]. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2006. - С.90-94.

Мельников, А. А. Состояние гематологических показателей у лыжников-гонщиков в подготовительном и соревновательном периоде годового цикла подготовки / А. А. Мельников, А. А. Кылосов, А. Д. Викулов // Физкультура. Спорт. Здоровье: материалы конф. "Чтения Ушинского" фак. физ. культуры ЯГПУ / [науч. ред.: А. Д. Викулов, И. А. Осетров]. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2006. - С.82-86.

Некоторые итоги научно-исследовательской работы в 2005 г. и актуальные проблемы развития исследований на современном этапе / А. Д. Викулов // Физкультура. Спорт. Здоровье: материалы конф. "Чтения Ушинского" фак. физ. культуры ЯГПУ / [науч. ред.: А. Д. Викулов, И. А. Осетров]. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2006. - С.6-8.

Низкий уровень воспалительной активности у спортсменов связан с повышенной восстановительной способностью / А. А. Мельников, А. Д. Викулов и др. // Управление движением: материалы 1-й Всерос. конф. - Великие Луки: ВЛГАФК, 2006. - С.61-62.

Физиологическая характеристика деятельности сердца у детей-дошкольников в условиях режима повышенной двигательной активности / А. Д. Викулов, Б. А. Орлов, С. Ю. Турчанинов // Теоретические и прикладные аспекты современного дошкольного образования: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2006. – С.82-85.

**Ред.:** Физкультура. Спорт. Здоровье: материалы конф. "Чтения Ушинского" фак. физ. культуры ЯГПУ / [науч. ред.: А. Д. Викулов, И. А. Осетров]. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2006. - 124 с.: ил.

Melnikov, A. A. Hematocrit Positively Correlated to Inflammation Activity in Young Skiers / A. A. Melnikov, A. A. Kylosov, A. D. Vikulov // 2nd Euro Summer School on Biorheology and Symposium on Micro Mechanobiology of Cells,

Tissues and Systems, September 17th -19th , 2006 in Varna, Bulgaria: Book of Abstracts. – Varna, 2006. – P.60-61.

Relationships between Hemorheology, Erythrocyte Metabolism and von Willebrand Factor and in Athletes and Patients with Peripheral Arterial Disease / I. A. Osetrov, A. D. Vikulov, A. A. Baranov, S. V. Bagrakova, A. A. Melnikov // Human Physiology. – 2006. – V.32, №6. – P.701-706.

## 2007

Взаимосвязь показателей реовазографии и вариабельности ритма сердца у спортсменов / А. Д. Викулов, Е. Ю. Дратцев, А. А. Мельников, В. В. Алехин // Теоретические и прикладные аспекты современного образования в условиях реализации национального проекта «Образование»: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2007. – С.220-226.

Взаимосвязь показателей реовазографии и вариабельности сердечного ритма у спортсменов / А. Д. Викулов, Е. Ю. Дратцев // Материалы XX Съезда физиологического общества имени И. П. Павлова. – М.: Издат. дом «Русский врач», 2007. – С.177.

Дратцев, Е. Ю. Взаимосвязь показателей реовазографии с «двойным производением» / Е. Ю. Дратцев, А. Д. Викулов, А. А. Мельников // Физиология человека. – 2007. – Т. 33, №2. – С.110-114.

Кардиоритмография как метод оценки функционального состояния организма пловца / А. Д. Викулов, С. Ю. Турчанинов, Е. Ю. Дратцев, В. В. Алехин // Плавание IV. Исследования, тренировка, гидрореабилитация: материалы междунар. науч.-практ. конф. / под ред. А. В. Петряева. - СПб: Изд-во «Павлин», 2007. - С.130-134.

Маркеры активации сосудистого эндотелия у физически активных лиц / А. Д. Викулов, О. Л. Борисова, В. Д. Баранов // Тезисы докладов VI междунар. конф. «Гемореология и микроциркуляция». - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2007. – С.66.

Мельников, А. А. Взаимосвязь белкового профиля с симпато-вагусным балансом и системной воспалительной активностью у юных спортсменов / А. А. Мельников, А. Д. Викулов, А. А. Кылосов // Тезисы докладов VI междунар. конф. «Гемореология и микроциркуляция». - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2007. – С.46.

Мельников, А. А. Взаимосвязь воспалительной активности с биохимическими параметрами крови и симпато-вагусным балансом у юных спортсменов / А. А. Мельников, А. А. Кылосов, А. Д. Викулов // Материалы XX Съезда физиологического общества имени И. П. Павлова. – М.: издат. дом «Русский врач», 2007. – С.331.

Мельников, А. А. Взаимосвязь воспалительной активности с биохимическими параметрами крови и симпато-вагусным балансом у юных спортсменов / А. А. Мельников, А. А. Кылосов, А. Д. Викулов // Физиология человека. - 2007. - Т. 33, №5. - С.124-132.

Мельников, А. А. Взаимосвязь между изменением гематокрита и симпато-вагусным балансом в течение годового цикла тренировки у спортсменов / А. А. Мельников, А. Д. Викулов, А. А. Кылосов // Тезисы докладов VI междунар. конф. «Гемореология и микроциркуляция». - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2007. – С.11.

Мельников, А. А. Гематокрит и состояние автономной нервной системы у спортсменов / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Материалы IV Всерос. с междунар. участием школы-конф. по физиологии мышц и мышечной деятельности, Москва, 1-3 февраля 2007 г. – М.: РАН, МГУ, 2007. – С.74-75.

Мельников, А. А. Роль реологических свойств крови в гемодинамическом обеспечении мышечной деятельности спортсменов / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Плавание IV. Исследования, тренировка, гидрореабилитация: материалы междунар. науч.-практ. конф. / под ред. А. В. Петряева. - СПб: Изд-во «Павлин», 2007. - С.116-122.

Основные личностные характеристики подростков / А. Д. Викулов, В. А. Коровин, В. В. Алехин // Физкультурное образование детей и учащейся молодежи: материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 55-летию Шуйского гос. пед. университета. – Шуя: Изд-во «Полиграфия-Центр», 2007. – С.39-44.

Основные личностные характеристики юных футболистов / А. Д. Викулов, В. А. Коровин, В. В. Алехин // Вестник Поморского университета. Сер. «Физиологические и психолого-педагогические науки». – 2007. - №2(12). – С.49-53.

Особенности подготовки специалиста по физической культуре на современном этапе / А. д. Викулов, С. Ю. Турчанинов // Теоретические и прикладные аспекты современного образования в условиях реализации национального проекта «Образование»: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2007. – С.217-220.

Особенности профессионального физкультурного образования в современных условиях / А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. - 2007. - №1 (50). - С.78-84.

Реовазография как метод оценки функционального состояния организма спортсменов-пловцов / А. Д. Викулов, С. Ю. Турчанинов, Е. Ю. Дратцев, А. А. Мельников // Плавание IV. Исследования, тренировка, гидрореабилитация: материалы междунар. науч.-практ. конф. / под ред. А. В. Петряева. - СПб: Изд-во «Павлин», 2007. - С. 145-148.

Состояние плазменно-коагуляционного гемостаза у физически активных лиц в процессе адаптации к мышечным нагрузкам / А. Д. Викулов, И. А. Тихомирова, А. А. Баранов, И. А. Осетров // Физиология человека. – 2007. – Т. 33, №6. – С.88-93.

Состояние эндотелия сосудов у физически активных лиц / А. Д. Викулов, О. Л. Борисова, А. А. Баранов, Н. А. Лапкина // Клинико-лабораторный консилиум. – 2007. – №16. – С.64.

**Ред.:** Методические рекомендации для подготовки студентов к комплексному государственному экзамену / [под ред. А. Д. Викулова]. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2007. - 40 с.

**Ред.:** Физкультура. Спорт. Здоровье: материалы конф. "Чтения Ушинского" фак. физ. культуры ЯГПУ / [редкол.: А. Д. Викулов, И. А. Осетров]. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2007. - 148 с.: ил.

Melnikov, A. A. Relationships of Inflammatory Activity with Biochemical Parameters of the Blood and Sympathovagal Balance of Young Athletes / A. A. Melnikov, A. A. Kylosov, A. D. Vikulov // Human Physiology. – 2007. – V.33, №5. – P. 624-631.

Plasma-coagulation Hemostasis in Physically Active Subjects during Adaptation to Physical Exercise / S. V. Tichomirova, A. D. Vikulov, A. A. Baranov, I. A. Osetrov // Human Physiology. – 2007. – V.33, №6. – P.736-741.

Relationship between Rheovasographic Parameters and Double Product / A. D. Vikulov, E. Y. Drattsev, A. A. Melnikov // Human Physiology. – 2007. – V.33, №2. – P.226-230.

## 2008

Вариабельность ритма сердца у спортсменов разных видов спорта / А. Ю. Мальцев, А. А. Кылосов, И. А. Осетров, О. А. Солоненко, С. В. Гудимов, Н. В. Стромиллов, Е. И. Мельников, А. Д. Викулов, А. А. Мельников // Физкультура. Спорт. Здоровье: материалы конф. "Чтения Ушинского" фак. физ. культуры ЯГПУ / [редкол.: А. Д. Викулов, И. А. Осетров]. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2008. - С.160-165.

Вариабельность сердечного ритма у подростков: монография / А. Д. Викулов, С. Ю. Турчанинов, П. А. Федоров. - Ярославль: ИПК «Индиго», 2008. - 112 с.

Вегетативное управление сердечным ритмом и региональные сосудистые реакции / Е. Ю. Дратцев, А. Д. Викулов, А. А. Мельников, В. В. Алехин // Физиология человека. – 2008. – Т. 34, №2. – С.44-50.

Велибеков, Я. В. Реакция на умеренную велоэргометрическую нагрузку и восстановительный процесс у лиц с разным уровнем адаптации / Я. В. Велибеков, А. Д. Викулов // Технологии обеспечения безопасности здоровья:

материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию ЯГПУ им. К. Д. Ушинского и 5-летию каф. безопас. жизнедеят-ти 14-15 окт. 2008 г. / науч.ред. А. Г. Гущин. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2008. - С.290-291.

Взаимосвязь между показателями вариабельности сердечного ритма в положениях лежа и стоя у спортсменов / А. А. Мельников, Н. А. Воронов, А. Д. Викулов, С. М. Воронин // Технологии обеспечения безопасности здоровья: материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию ЯГПУ им. К. Д. Ушинского и 5-летию каф. безопас. жизнедеят-ти 14-15 окт. 2008 г. / науч. ред. А. Г. Гущин. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2008. - С.309-314.

Динамика симпато-вагусного баланса и системной воспалительной активности у спортсменов в динамике годового цикла тренировки / А. Д. Викулов, А. А. Кылосов, А. А. Мельников // Тезисы докладов междунар. IV Всерос. школы-конф. по физиологии кровообращения. - М.: ФФМ МГУ им. М. В. Ломоносова, 2008. - С.51-52.

Коровин, В. А. Показатели внимания и текущее функциональное состояние организма юных спортсменов / В. А. Коровин, А. Д. Викулов, С. Ю. Турчанинов // Ярославский педагогический вестник. - 2008. - № 4 (57). - С.116-121.

Мельников, А. А. Быстрые изменения кардиогеодинамики в ответ на ортостатический стресс у спортсменов с разной направленностью тренировочного процесса / А. А. Мельников, А. Д. Викулов, А. Ю. Мальцев // Диагностика и лечение нарушений регуляции сердечно-сосудистой системы: материалы X науч.-практ. конф., 25-26 марта 2008 г. – М., 2008. – С.248-252.

Мельников, А. А. Реологические свойства крови у спортсменов: монография / А. А. Мельников, А. Д. Викулов. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2008. - 491 с.

Мельников, А. А. Состояние кардиогемодинамики симптомо-вагусного баланса у спортсменов в состоянии покоя / А. А. Мельников, А. Д. Викулов, А. Ю. Мальцев // Тезисы докладов междунар. IV Всерос. школы-конф. по физиологии кровообращения. - М.: ФФМ МГУ им. М. В. Ломоносова, 2008. - С.63-64.

Особенности физиологического состояния и отрицательные реакции организма спортсменов на физические нагрузки: учебно-метод. пособие / В. А. Маргазин, А. Д. Викулов и др. – Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2008. – 32 с.

Остроумов, Р. С. Мониторинг частоты сердечных сокращений современным прибором / Р. С. Остроумов, А. Д. Викулов // Технологии обеспечения безопасности здоровья: материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию ЯГПУ им. К. Д. Ушинского и 5-летию каф. безопас. жизнедеятельности 14-15 окт. 2008 г. / науч. ред. А. Г. Гущин. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2008. - С.319-320.

Остроумов, Р. С. Некоторые характеристики соревновательной деятельности квалифицированных лыжников-гонщиков / Р. С. Остроумов, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. - 2008. - № 2 (55). - С.47-51.

Психофизиологические характеристики подростков, занимающихся футболом / А. Д. Викулов, В. А. Коровин, В. В. Алехин // Вестник спортивной науки. - 2008. - № 2. - С.27-29.

Регуляция сердечной деятельности и интенсивность процесса восстановления у спортсменов высокой квалификации / А. Д. Викулов, Я. В. Велибеков // Вариабельность сердечного ритма: теоретические аспекты и практическое применение: тезисы докладов IV Всерос. симпозиума с междунар. участием / отв.ред.: Н. И. Шлык, Р. М. Баевский. - Ижевск: УдГУ, 2008. - С.63-65.

Регуляция сердечной деятельности и показатели внимания у юных футболистов / В. А. Коровин, А. Д. Викулов, С. Ю. Турчанинов, В. В. Алехин // Вариабельность сердечного ритма: теоретические аспекты и практическое применение: тезисы докладов IV Всерос. симпозиума с междунар. участием / отв.ред.: Н. И. Шлык, Р. М. Баевский. - Ижевск: УдГУ, 2008. – С.145-148.

Регуляция сердечной деятельности и региональный кровоток у спортсменов / Е. Ю. Дратцев, А. Д. Викулов, С. Ю. Турчанинов, В. В. Алехин // Вариабельность сердечного ритма: теоретические аспекты и практическое применение: тезисы докладов IV Всерос. симпозиума с междунар. участием / отв.ред.: Н. И. Шлык, Р. М. Баевский. - Ижевск: УдГУ, 2008. – С.93-96.

Состояние аппарата кровообращения у спортсменов с разной направленностью тренировочного процесса / А. А. Мельников, А. Д. Викулов, А. Ю. Мальцев, К. С. Громова // Механизмы функционирования висцеральных систем: материалы VII Всерос. конф. с междунар. участием. -СПб.: Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН. - 2009. - С.136-137.

Состояние регионального кровообращения у спортсменов высокой квалификации / Е. Ю. Дратцев, А. Д. Викулов, А. А. Мельников, В. В. Алехин // Вестник спортивной науки. - 2008. - № 3. - С.32-35.

Состояние эндотелия сосудов у физически активных лиц / А. Д. Викулов, О. Л. Борисова, Н. Е. Абайтова // Современные возможности КДЛ в клинко-диагностическом процессе: сб. трудов межрегион. науч.-практ. конф. – Ярославль: Издат. дом «Верхняя Волга», 2008. – С.7-10.

**Ред.:** Физкультура. Спорт. Здоровье: материалы конф. "Чтения Ушинского" фак. физ. культуры ЯГПУ / [редкол.: А. Д. Викулов, И. А. Осетров]. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2008. - 169 с.: ил.

Auotnomic Heart Control and Regional Vascular Reactions / A. D. Vikulov, E. Y. Drattsev, A. A. Melnikov, V. V. Alekhin // Human Physiology. – 2008. – V.34, №2. – P.71-76.

Melnikov, A. A. Hematological Parameters and Sympathovagal Balance in Young Skiers during a Competetive Season / A. A. Melnikov, A. A. Kylosov, A. D. Vikulov // Abstracts of the First Baltic Conference in Exercise and Sport Sciences and the First Baltic Conference of Young Scientists in Exercise and Sport Sciences: 7-10 May 2008 Tartu, Estonia. – Tartu, 2008. – P.32.

## 2009

Анализ фазового угла цельной крови и плазмы / М. В. Малахов, А. А. Мельников, А. Д. Викулов, А. А. Баранов // Механизмы функционирования висцеральных систем: материалы VII Всерос. конф с междунар. участием, посвящ. 160-летию со дня рождения И.П. Павлова. – СПб.: Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, 2009. –С.268.

Аршинова, Н. Г. Сопряженность физиологических механизмов регуляции сердечной деятельности и кроветворения у спортсменов / Н. Г. Аршинова, А. Д. Викулов, А. И. Ботин // Вестник ЮУрГУ. Сер. «Образование, здравоохранение, физическая культура». – 2009. – Вып.20. - №27. – С.26-27.

Аршинова, Н. Г. Взаимосвязь показателей variability сердечного ритма и эхокардиоскопии у спортсменов высокой квалификации / Н. Г. Аршинова, А. Д. Викулов // Совершенствование системы физического воспитания, спортивной тренировки, туризма и оздоровления различных категорий населения: материалы VIII-й Всерос. науч.-практ. конф. / под ред. С. И. Логинова. – Сургут: ИЦ СурГУ, 2009. – Т.II. – С.10-14.

Велибеков, Я. В. Функциональное состояние регуляции сердечной деятельности у спортсменов в период восстановления и после однократной интенсивной мышечной нагрузки / Я. В. Велибеков, А. Д. Викулов // Вестник ЮУрГУ. Сер. «Образование, здравоохранение, физическая культура». – 2009. – Вып.20. - №27. – С.115-117.

Воронов, А. Н. Влияние нагрузочного мезоцикла на центральную гемодинамику юных волейболисток / А. Н. Воронов, А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Физкультура. Спорт. Здоровье: материалы конференции "Чтения Ушинского" факультета физической культуры ЯГПУ. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2009. - С. 79-83.

Динамика воспалительной активности, variability сердечного ритма и биохимических показателей в течение годовичного цикла подготовки у юных спортсменов / А. А. Кылосов, А. А. Мельников, А. Ю. Мальцев А. Д. Викулов, О. Л. Борисова // Физиология человека. – 2009. – Т.35, №5. – С.82-96.

Задворнова, Ю. М. Проблемы становления спортивных сообществ в первые годы советской власти в Ярославской области: по материалам периодической печати / Ю. М. Задворнова, А. Д. Викулов // Физкультура. Спорт. Здоровье: материалы конференции "Чтения Ушинского" факультета физической культуры ЯГПУ. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2009. - С.47-54.

Изменение показателей биоимпедансного анализа крови при различных значениях / М. В. Малахов, А. А. Мельников, А. Д. Викулов, А. А. Баранов // Механизмы функционирования висцеральных систем: материалы VII Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 160-летию со дня рождения И. П. Павлова. – СПб.: Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН, 2009. –С.267-268.

Историко-социальный феномен комплекса ГТО / А. Д. Викулов, Ю. М. Задворнова // Молодые ученые - науке о физической культуре: сб. материалов заоч. межрегион. науч.-практ. конф. / под ред. В. Ф. Воробьева. - Череповец: ЧГУ, 2009. – С.143-146.

Малахов, М. В. Фазовый угол крови положительно коррелирует с осмотической устойчивостью эритроцитов / М. В. Малахов, А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Гемореология и микроциркуляция: материалы VII междунар. науч.-практ. конф. – Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2009. – С.34.

Мельников, А. А. Взаимосвязь показателей регуляции аппарата кровообращения с индексом перетренировки у юных волейболисток / А. А. Мельников, Н. А. Воронов, А. Д. Викулов // Диагностика и лечение нарушений регуляции сердечно-сосудистой системы: материалы XI науч.-практ. конф. , 25 марта 2009 г. - М.: ГКГ МВД России. 2009. – С.328-336.

Мельников, А. А. Реакция кардиодинамики на статическую нагрузку у спортсменов с разной направленностью тренировочного процесса / А. А. Мельников, А. Д. Викулов, А. Ю. Мальцев // Адаптация в спорте: состояние, перспективы, проблемы: материалы междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 24-25 сентября 2009г. - СПб.: Изд-во «Олимп-СПб», 2009. – С.155-156.

Мельников, А. А. Регуляция аппарата кровообращения при активизации тренировочных нагрузок у юных волейболисток / А. А. Мельников, Н. А. Воронов, А. Д. Викулов // Системные и клеточные механизмы в физиологии двигательной системы: материалы V Всерос. с междунар. участием школы-конф. по физиологии мышц и мышечной деятельности, Москва, 2-5 февраля 2009 г. – М.: Графика-Сервис, 2009. – С.121.

Мельников, А. А. Силовая тренировка снижает реакцию периферического сосудистого сопротивления в ответ на статическую нагрузку / А. А. Мельников, А. Ю. Мальцев, А. Д. Викулов // Гемореология и микроциркуляция: материалы VII междунар. науч.-практ. конф. – Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2009. – С.150.

Мельников, А. А. Тренировка на выносливость увеличивает парасимпатическую реактивность в ответ на статическую нагрузку / А. А. Мельников, А. Ю. Мальцев, А. Д. Викулов // Гемореология и микроциркуляция: материалы VII междунар. науч.-практ. конф. – Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2009. – С.220.

Наука - спорту / А. Д. Викулов // Вестник Ярославского регионального отделения РАЕН. - 2009. - Т. 3, № 2. - С. 66-68.

Регуляция аппарата кровообращения на психоэмоциональное напряжение у спортсменов с разной направленностью тренировочного процесса / А. А. Мельников, А. Д. Викулов, А. Ю. Мальцев, К. С. Громова // Системные и клеточные механизмы в физиологии двигательной системы: материалы V Всерос. с междунар. участием школы-конф. по физиологии мышц и мышечной деятельности, Москва, 2-5 февраля 2009 г. – М.: Графика-Сервис, 2009. – С.122.

Регуляция кровообращения при психоэмоциональном напряжении у спортсменов / А. А. Мельников, А. Ю. Мальцев, А. Д. Викулов, С. Ю. Турчанинов // Плавание V. Исследования, тренировка, гидрореабилитация: сб.ст. V Междунар. науч.-практ. конф / под ред. А. В. Петряева. - СПб: Изд-во «Петроград», 2009.- С.59-63.

Сосудистый тонус и регулярные физические нагрузки / А. Д. Викулов, Е. Ю. Дратцев, А. А. Мельников, В. В. Алехин // Физиология человека. – 2009. – Т.35, №5. – С.127-133.

Фролов Д. В. Эффективность занятий подростков в школьной спортивной секции / Д. В. Фролов, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. Сер. Гуманитарные науки. - 2009. - № 2 (59). - С. 43-46.

Экономичность сосудистых реакций у спортсменов / А. Д. Викулов, Я. В. Велибеков // Гемореология и микроциркуляция: материалы VII междунар. науч.-практ. конф. – Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2009. – С.143.

**Ред.:** Физкультура. Спорт. Здоровье: материалы конф. "Чтения Ушинского" фак. физ. культуры ЯГПУ / редкол.: А. Д. Викулов, Ю. М. Задворнова. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2009. - 130 с.

Changes in Inflammatory Activity, Heart Rate Variability and Biochemical Indices in Young Athletes during the Annual Training Cycle / A. A. Kylosov, A. A. Melnikov, A. D. Vikulov, A. Y. Malzev, O. L. Borisova // Human Physiology. – 2009. – V.35, №4. – P.465-478.

Vascular Tone and Regular Physical Exercise / A. D. Vikulov, E. Y. Drattsev, A. A. Melnikov, V. V. Alekhin // Human Physiology. – 2009. – V.35, №5. – P.636-641.

Анализ показателей ВСР и ЭХОКС у спортсменов высокой квалификации / А. Д. Викулов, Н. Г. Аршинова // Освіта і здоров'я: формування здоров'я дітей, підлітків та молоді в умовах навчального закладу: матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. – Сумы, 2010. – Ч.І. – С.16-22.

Аршинова, Н. Г. Взаимосвязь центральной гемодинамики и ВРС, регистрируемые у студентов в состоянии относительного покоя / Н. Г. Аршинова, А. Д. Викулов // Психолого-педагогические и методико-биологические проблемы физической культуры, спорта и туризма: материалы II Всерос. науч.-практ. конф. – Челябинск: Издат. центр ЮУрГУ, 2010. – С.127-133.

Аршинова, Н. Г. Использование показателей центральной гемодинамики и сердечного ритма для оценки функционального состояния спортсменов высокой квалификации / Н. Г. Аршинова, А. Д. Викулов, М. В. Бочаров // Ярославский педагогический вестник. Т.III. Естественные науки. - 2010. - № 4. - С. 53-60.

Взаимосвязь показателей биоимпедансной спектроскопии крови с ее составом / М. В. Малахов, А. А. Мельников, А. Д. Викулов, Р. Ю. Николаев // Диагностика и лечение нарушений регуляции сердечно-сосудистой системы: материалы XII-й науч.-практ. конф., Москва, 24 марта 2010 г. – М., 2010. – С.222-230.

Влияние систематических тренировок на регуляцию кровообращения и систему крови у юных спортсменов, занимающихся греко-римской борьбой / А. Д. Викулов, М. В. Бочаров, А. И. Ботин // Физкультура в профилактике, лечении и реабилитации. - 2010. - N 3/4 (34-35). - С. 60-62.

Воронов, Н. А. Влияние нагрузочного мезоцикла на вариабельность сердечного ритма и центральной гемодинамики при ортостазе у юных волейболисток / Н. А. Воронов, А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Физкультура. Спорт. Здоровье: материалы конф. "Чтения Ушинского" фак. физ. культуры ЯГПУ / редкол.: А. Д. Викулов, И. А. Осетров. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2010. - С.15-25.

Малахов, М. В. Биоимпедансная спектроскопия как метод оценки гематологических показателей / М. В. Малахов, А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Физкультура. Спорт. Здоровье: материалы конф. "Чтения Ушинского" фак. физ. культуры ЯГПУ / редкол.: А. Д. Викулов, И. А. Осетров. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2010. - С.5-11.

Малахов, М. В. Изменение параметров биоимпедансной спектроскопии цельной крови в начальный период оседания эритроцитов / М. В. Малахов, А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. Т.III. Естественные науки. - 2010. - № 4. - С. 104-109.

Мельников, А. А. Влияние мезоцикла с повышенными тренировочными нагрузками на регуляцию кровообращения при активном ортостазе у юных волейболисток / А. А. Мельников, А. Д. Викулов, Н. А. Воронов // Управление движением: материалы III Всеросс. с междунар. участием конф. по управлению движением, Великие Луки, 17-19 марта 2010 г. – Великие Луки, 2010. – С.145-146.

Регуляция равновесия у борцов-самбистов на фоне физического утомления после субмаксимальной велоэргометрической нагрузки / А. А. Савин, А. А. Мельников, А. Д. Викулов, Л. В. Емельянова, С. М. Воронин // Вестник спортивной науки. - 2010. - № 5. - С.36-41.

Русанов, В. Б. Особенности и онтогенетическая стратегия формирования системы гемодинамики на заключительных этапах подросткового периода / В. Б. Русанов, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. Т.III. Естественные науки. - 2010. - № 4. - С. 93-97.

Савин, А. А. Сравнительный анализ регуляции вертикальной позы у борцов разной спортивной квалификации / А. А. Савин, А. Д. Викулов, А. А. Мельников // Ярославский педагогический вестник. Т.III. Естественные науки. - 2010. - № 4. - С. 98-103.

Состояние центральной гемодинамики и вариабельности сердечного ритма у спортсменов с разной направленностью тренировочного процесса / А. А. Мельников, А. Д. Викулов, А. Ю. Мальцев, К. С. Громова // Физиология человека, 2010. – Т.36, №1. - С.112-118.

Функция равновесия у борцов разной спортивной квалификации / А. А. Мельников, А. А. Савин, Л. В. Емельянова, С. М. Воронин, А. Д. Викулов // Физкультура. Спорт. Здоровье: материалы конф. "Чтения Ушинского" фак. физ. культуры ЯГПУ / редкол.: А. Д. Викулов, И. А. Осетров. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2010. - С. 11-15.

**Ред.:** Физкультура. Спорт. Здоровье: материалы конф. "Чтения Ушинского" фак. физ. культуры ЯГПУ / редкол.: А. Д. Викулов, И. А. Осетров. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2010. - 171 с.

Bioimpedance Spectroscopy as Technique of Hematological and Biochemical Analysis of Blood / M. V. Malahov, A. V. Smirnov, D. V. Nikolaev, A. A. Melnikov, A. D. Vikulov // Journal of Physics: Conference Series. - 2010. – V.224. – P.012130.

Central Hemodynamic and Heart Rate Variability Parameters in Athletes during Different Training Programs / A. Y. Malzev, A. A. Melnikov, K. S. Gromova, A. D. Vikulov // Human Physiology. – 2010. – V.36, №1. – P.96-101.

Алехин, В. В. Физиологическая характеристика регионального мышечного кровообращения у спортсменов в процессе срочного и отставленного восстановления / В. В. Алехин, А. Д. Викулов // Проблемные вопросы функциональной подготовки спортсменов. – Волгоград: ФГОУВПО «ВГАФК», 2011. – С. 109-113.

Борисова, О. Л. Влияние тренированности, характера физических нагрузок и состояния гуморального иммунитета на активацию сосудистого эндотелия и первичное звено гемостаза у спортсменов / О. Л. Борисова, А. Д. Викулов, В. А. Маргазин // Лечебная физкультура и спортивная медицина. - 2011. - №5. – С. 21-25.

Борисова, О. Л. Состояние гуморального иммунитета, активация сосудистого эндотелия и агрегация тромбоцитов у спортсменов / О. Л. Борисова, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. Т.3. Естественные науки. - 2011. - № 2. - С.83-87.

Борисова, О. Л. Физическая характеристика эндотелия сосудов у спортсменов / О. Л. Борисова, А. Д. Викулов // Клиническая гемостазиология и гемореология в сердечно-сосудистой хирургии: материалы V Всерос. конф. – М.: НЦ сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева РАМН, 2011. – С.74.

Борисова, О. Л. Функциональное состояние эндотелия сосудов у спортсменов / О. Л. Борисова, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. Т. 3. Естественные науки. - 2011. - № 1. - С.82-85.

Бочаров, М. В. Взаимосвязь симпатико-парасимпатического равновесия и морфологических показателей крови у юных спортсменов-борцов / М. В. Бочаров, А. Д. Викулов // Проблемные вопросы функциональной подготовки спортсменов. – Волгоград: ФГОУВПО «ВГАФК», 2011. – С.113-117.

Бочаров, М. В. Взаимосвязь симпатико-парасимпатического равновесия и морфологических показателей крови у юных спортсменов-борцов / М. В. Бочаров, А. Д. Викулов, А. И. Ботин // Ярославский педагогический вестник. Т. 3. Естественные науки. - 2011. - № 1. - С.86-88.

Влияние тренированности, характера физических нагрузок на активацию сосудистого эндотелия спортсменов / А. Д. Викулов, О. Л. Борисова // Вестник ЮУрГУ. Сер. «Образование, здравоохранение, физическая культура». – 2011. – Вып.28. - №26. – С.41-42.

Гензей, С. С. Технология этапного развития функциональных свойств организма юных квалифицированных пловцов / С. С. Гензей, И. Н. Солопов, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. Т. 2. Психолого-педагогические науки. - 2011. - № 1. - С.126-135.

Горбанева, Е. П. Значение качественных характеристик и особенностей в структуре функциональной подготовленности спортсменов / Е. П. Горбанева, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. Т.3. Естественные науки. - 2011. - № 2. - С.74-82.

Малахов, М. В. Влияние адсорбированных на мембране эритроцитов белков на параметры биоимпедансной спектроскопии красных клеток крови / М. В. Малахов, А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Вестник Томского гос. пед. ун-та. - 2011. - № 5. – С.66-68.

Малахов, М. В. Определение гематологических показателей методом биоимпедансной спектроскопии: метод. указания / М. В. Малахов, А. А. Мельников, А. Д. Викулов; [рец. В. Н. Левин]. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2011. - 41 с.

Мельников, А. А. Влияние умеренной физической нагрузки на показатели ортостатической устойчивости / А. А. Мельников, А. Д. Викулов, С. Г. Попов // Системное кровообращение, микроциркуляция и гемореология (от ангиогенеза до центрального кровообращения: материалы VIII Междунар. науч. конф. / под науч. ред. А. В. Муравьева. – Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2011. – С.42.

Мельников, А. А. Параметры биоимпедансной спектроскопии цельной крови в начальный период оседания эритроцитов // А. А. Мельников, А. Д. Викулов, М. В. Малахов // Физиология человека, 2011. – Т.37, №3. - С.132-134.

Мельников, А. А. Функциональная подготовленность спортсменов как готовность ведущих физиологических систем к физической деятельности / А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Плавание VI. Исследования, тренировка, гидрореабилитация / под ред. А.В. Петряева. – СПб.: Изд-во «Петроград», 2011. – С.53-56.

Мельников, А. А. Функциональная подготовленность спортсменов: учеб. пособие / А. А. Мельников, А. Д. Викулов. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2011. - 83 с.

Оценка гематологических и биохимических показателей крови методом биоимпедансной спектроскопии / А. В. Смирнов, Д. В. Николаев, А. А. Мельников, А. Д. Викулов, М. В. Малахов // Клиническая лабораторная диагностика, 2011. - №1. - С.20-23.

Подготовка студентов факультета физической культуры к комплексному государственному экзамену: метод. указания / сост.: А. Д. Викулов, О. Г. Трофимова. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2011. - 36 с.

Сравнительный анализ регуляции вертикальной позы у борцов разной спортивной квалификации / А. А. Мельников, А. А. Савин, Л. В. Емельянова,

Р. Ю. Николаев, А. Д. Викулов // Физиология человека, 2011. –Т.37, №5.- С.113-119.

**Ред.:** Медико-педагогическая направленность оздоровительной физкультуры и спорта: учеб. пособие / В. А. Маргазин, А. С. Башкина, И. В. Быков, А. Д. Викулов, М. Н. Жуков, М. П. Носкова, С. Ф. Бурухин, О. С. Ткач, О. Г. Трофимова, А. В. Коромыслов, В. Н. Левин [и др.]; под ред. В. А. Маргазина, А. Д. Викулова. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2011. - 431 с.

**Ред.:** Физкультура. Спорт. Здоровье: материалы конференции "Чтения Ушинского" факультета физической культуры ЯГПУ / [редкол.: А. Д. Викулов, И. А. Осетров]. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2011. - 126 с.

Malahov, M. V. Parameters of Bioimpedance in Young and Old Erythrocytes / M. V. Malahov, A. A. Melnikov, A. D. Vikulov // Human Physiology. – 2011. – V.37, №3. – P.382-383.

## 2012

Анализ выступления российских пловцов на Играх XXX Олимпиады в Лондоне / А. Д. Викулов, С. Ю. Турчанинов, Е. Ю. Дратцев, В. Л. Бойков // Ярославский педагогический вестник. Т.2. Психолого-педагогические науки. - 2012. - № 4. - С. 125-134.

Анализ состояния здоровья и функциональной подготовленности студентов специального отделения технического университета / А. Д. Викулов, Э. В. Егорычева // Ярославский педагогический вестник. Т.2. Психолого-педагогические науки. - 2012. - № 3. - С.118-120.

Бочаров, М. В. Адаптационные реакции спортсменов-борцов в состоянии "спортивной формы" / М. В. Бочаров, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. Т.3. Естественные науки. - 2012. - № 1. - С. 159-161.

Изменение стабิโลграфических параметров под влиянием гипервентиляции в текстах со зрительной биологической обратной связью / Е. А. Макаренкова, М. В. Малахов, А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. Т.3. Естественные науки. - 2012. - № 3. - С.118-122.

Каунина, Д. В. Физическая работоспособность и липидный обмен спортсменов-пловцов высокой квалификации / Д. В. Каунина, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. Т.3. Естественные науки. - 2012. - №4. - С.141-144.

Левин, А. В. Особенности методики проведения занятий ЛФК при шейном остеохондрозе позвоночника / А. В. Левин, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. Т.2. Психолого-педагогические науки. - 2012. - № 3. - С.121-124.

Малахов, М. В. Связь параметров биоимпедансной спектроскопии суспензий красных клеток крови со средним объемом эритроцитов / М. В. Малахов, А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Вестник Воронежского гос. ун-та. Сер. Химия, Биология, Фармация. - 2012. - № 2. – С.160-164.

Мельников, А. А. Реакция периферического кровотока на ортостаз у спортсменов / А. А. Мельников, А. Д. Викулов, С. Г. Попов // Тезисы докладов междунар. V Всерос. школы-конф. по физиологии кровообращения. - М.: МАКС Пресс, 2012. - С.104-105.

Остроумов, Р. С. Анализ соревновательной деятельности лыжников-гонщиков с помощью прибора "Forerunner 305" / Р. С. Остроумов, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. Т.2. Психолого-педагогические науки. - 2012. - № 2. - С.125-128.

Сравнительный анализ влияния произвольной гипервентиляции и физической нагрузки на функцию равновесия человека / Е. А. Макаренкова, М. В. Малахов, А. А. Мельников, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. Т.3. Естественные науки. - 2012. - № 4. - С.145-148.

Устойчивость позы во время статического напряжения до и после субмаксимального аэробного велоэргометрического теста у спортсменов / А. А. Мельников, А. А. Савин, Л. В. Емельянова, А. Д. Викулов // Физиология человека. – 2012. – Т. 38, №2. – С.66-72.

Черкашин, А. В. Факторы успешности функционирования национальной системы олимпийской подготовки по легкой атлетике / А. В. Черкашин, В. П. Черкашин, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. Т.2. Психолого-педагогические науки. - 2012. - № 2. - С.122-124.

Шамардин, А. И. Влияние демографических и социально-экономических факторов на успешность функционирования национальных подсистем олимпийской подготовки по легкой атлетике / А. И. Шамардин, А. В. Черкашин, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. Т.2. Психолого-педагогические науки. - 2012. - № 1. - С.100-102.

Яковлев, А. С. Организация учебно-тренировочной деятельности юных дзюдоистов / А. С. Яковлев, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. Т.2. Психолого-педагогические науки. - 2012. - № 2. - С.143-147.

## 2013

Левин, А. В. Физическая реабилитация больных миофасциальным болевым синдромом с явлениями гипермобильности позвоночно-двигательного сегмента в шейном отделе позвоночника / А. В. Левин, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. Т.2. Психолого-педагогические науки. - 2013. - № 1. - С.275-278.

Левин, А. В. Этиология и классификация нарушений осанки / А. В. Левин, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. Т.3. Естественные науки. - 2013. - № 4. - С.178-181.

Средний объем эритроцитов, кортизол и плазменная концентрация ионизированного кальция как маркеры функционального состояния организма спортсменов-пловцов / А. Д. Викулов, Е. В. Ломазова, Д. В. Каунина, С. Ю. Турчанинов, В. Л. Бойков // Плавание VII. Исследование, тренировка, гидрореабилитация / под общ. ред. А. В. Петряева. – Спб: Изд-во «Петроград», 2013. – С.80-84.

Велибеков, Я. В. Влияние парасимпатического отдела автономной нервной системы на ритм сердца у спортсменов в период срочного восстановления после умеренной велоэргометрической нагрузки / Я. В. Велибеков, А. Д. Викулов // Физкультура. Спорт. Здоровье: материалы конф. "Чтения Ушинского" фак-та физической культуры ЯГПУ / редкол.: А. Д. Викулов, И. А. Осетров. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2013. - С. 152-157.

**Ред.:** Физкультура. Спорт. Здоровье: материалы конференции "Чтения Ушинского" факультета физической культуры ЯГПУ / редкол.: А. Д. Викулов, И. А. Осетров. - Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2013. - 275 с.

## 2014

Анализ выступления российских пловцов на чемпионате мира по водным видам спорта в Барселоне / А. Д. Викулов, С. Ю. Турчанинов, Е. Ю. Дратцев, В. Л. Бойков // Ярославский педагогический вестник. Т.2. Психолого-педагогические науки. - 2014. - № 1. - С.262-265.

Вьюшин, С. Г. Физическое развитие студентов-первокурсников и необходимость его коррекции / С. Г. Вьюшин, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. Т.2. Психолого-педагогические науки. - 2014. - № 4. - С.119-122.

Гордись, Россия! Гордись, факультет: справочник / [сост. А. Д. Викулов]. – Ярославль: РИО ЯГПУ, 2014. – Изд-е 2-ое, доп. – 15 с.

Егорычева, Э. В. Комплексная оценка физической подготовленности студентов специальной медицинской группы / Э. В. Егорычева, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. Т.2. Психолого-педагогические науки. - 2014. - № 1. - С. 256-261.

Егорычева, Э. В. Физкультурно-оздоровительная технология в учебной деятельности студенток специального учебного отделения / Э. В. Егорычева, А. Д. Викулов // Ярославский педагогический вестник. Т.2. Психолого-педагогические науки. - 2014. - № 3. - С. 169-174.

Липопротеины низкой плотности и физическая работоспособность спортсменов-пловцов / А. Д. Викулов, В. А. Маргазин, Д. В. Каунина // Лечебная физкультура и спортивная медицина. - 2014. - № 1. – С.10-15.

Мельников, А. А. Кардиогемодинамическая устойчивость к ортостатическому воздействию у спортсменов после аэробной физической нагрузки / А. А. Мельников, С. Г. Попов, А. Д. Викулов // Физиология человека. - Т. 40, №3. – С.86-95.

Подготовка педагогов дошкольного образования к оздоровительно-образовательной работе с детьми / А. Д. Викулов, М. П. Бандаков, Т. С. Казаковцева // Ярославский педагогический вестник. Т.2. Психолого-педагогические науки. - 2014. - № 2. - С.196-201.

Ред.: Физкультура. Спорт. Здоровье: материалы конф. "Чтения Ушинского" фак-та физ. культуры ЯГПУ / редкол. А. Д. Викулов, И. А. Осетров. - Ярославль: РИО ЯГПУ, 2014. - 111 с.

## 2015

Да разве сердце позабудет того, кто нам желал добра... Выпускники факультета – выдающиеся тренеры: справочник / [сост. А. Д. Викулов]. – Ярославль, РИО ЯГПУ, 2015. – 39 с.

Диаметр эритроцитов как надежный маркер текущего функционального состояния организма и физической работоспособности спортсменов / А. Д. Викулов, В. В. Маргазин, В. Л. Бойков // Лечебная физкультура и спортивная медицина. – 2015. - №1 (127). – С.10-14.