

ОГЛАВЛЕНИЕ

<u>D. N. Atochin</u> ^{1, 3} , C. Ayata ² , S. Salomone ² , F. Noda ¹ , M. A. Moskwitz ² , P. L. Huang ¹ . Abnormal vascular responses and cerebral reperfusion injury in ApoE-deficient mice on western diet.....	16
<u>В.С.Абукенова</u> , М.Р. Хантурин. Об адренергической регуляции висцеральных мышц дождевых червей (OLIGOCHEATA, LUMBRICIDAE).....	17
<u>А.Л. Азин</u> , Л.Х. Хабибрахманова, А.В. Смирнов, В.С. Кубланов. Изменение мощности собственного электромагнитного излучения ткани головного мозга при старении организма	18
<u>Л.М. Акшалова</u> , С.Т. Тулеуханов. Изучение электрических характеристик биоактивных точек кожи у детей 4—10 лет	19
<u>В.Н. Ананьев</u> , М.И. Ворновская, О.В. Ананьева, А.В. Жмурова, А.В. Ананьев. Рецепторы сердечно-сосудистой системы при адаптации к холоду.	20
<u>Е.И. Антонова</u> , О.З. Мкртчян. Функциональные свойства периферической крови и сосудисто-тканевая реакция в печени у пойкило- и гомойотермных животных после однократного термального стресса.	21
<u>Н.А. Антонова</u> . Гематологические показатели крови стельных коров второй половины беременности.	23
<u>Н.К. Артемьева</u> , В.В. Степуренко, С.П. Лавриченко. Анализ нутриционного статуса организма детей и подростков....	25
<u>Н. А. Архипова</u> , А. Б. Козлова, А. Ю. Степаненко. Изменения межцентральных отношений биоэлектрической активности мозга человека под влиянием эпилептогенной зоны в медиальных отделах височной доли.	26
<u>С.Н. Аухатова</u> . Эффекты влияния аэрозоля йода на состояние иммунного статуса поросят.....	28
<u>А.В. Ахмадеев</u> . Что такое древняя амигдала?	30
<u>С.В. Аширова</u> . Эффективность гемоглобинизации крови детей физическими нагрузками	31

<u>О.М. Базанова</u> , А.В. Гвоздев, М.Б. Штарк. Биоуправление в оптимизации музыкальной деятельности.....	32
<u>В.Ф. Баканева</u> , Л.Ф. Лонская, Л.А. Пеннер, Н.В. Дмитриева. Роль пролонгированных воздействий специально подобранной музыки на регуляцию хронотропной функции сердца.....	33
<u>С.В. Банных</u> , А.Я. Евтушенко. Преподавание биоэтики в медицинском вузе	35
<u>В.И. Баньков</u> . Информационная концепция управления процессом старения организма.....	37
<u>В.И. Баньков</u> , А.В. Патрушев, Д.В. Баньков. Информационная медико-биологическая технология психофизиологических исследований	38
<u>Н.А. Барбараш</u> . Особенности устойчивости и биоритмов женского организма	39
<u>Ц.Ж. Батоев</u> , М.М. Малакшинова, М.В. Аюрзанаева, О.В. Сдобоева, Р.П. Баниева. Экзокринная функция поджелудочной железы птиц и млекопитающих.	40
<u>А.В. Белкин</u> , Н.А. Диденко, А.В. Колычева, Д.Н. Кыров, О.Н. Лепунова, А.И. Постовик, В.Г. Соловьев, С.В. Соловьев, Е.А. Силиванова, С.Н. Толстогузов, Н.В. Турбасова. Оценка влияния звуков низкой частоты на деформируемость эритроцитов крыс.....	41
<u>В.И. Бондин</u> , В.А. Каплиев. Типологические преобразования в системе кровообращения у девочек под влиянием занятий художественной гимнастикой	42
Н.А. Баёва, <u>Е.В. Бочанцева</u> , Е.В. Фомина. Влияние типологической принадлежности на успешность локального альфа-стимулирующего тренинга	44
<u>А.О. Брызгалов</u> . Половые различия полушарных взаимодействий при решении задачи Струпа	45
<u>С.А. Бугоркова</u> , С.Ю. Задумина, Т.Н. Шуковская. Нейроэндокринные механизмы регуляции вторичного иммунного ответа при холерной инфекции.....	46
<u>О.С. Булгакова</u> , Д.Н. Меницкий, Н.Л. Гусева, Н.Б. Суворов. Динамика некоторых параметров сердечно-сосудистой системы медиков станции скорой помощи при биоуправлении с обратной связью	47
<u>А.А. Вавилова</u> , С.В. Лиленко, В.И. Бабяк. Изменение calorической реактивности лабиринта контралатеральной стороны после односторонней стапедопластики.	49

<u>В.М. Варшавская, А.Л. Якубенко.</u> Роль кальциевого метаболизма в развитии стриарных гиперкинезов	50
<u>Е.Н. Васильев, Л.И. Шевченко, Ю.В. Урываев.</u> Спящий мозг отслеживает секундные интервалы сердцебиений у здоровых.....	51
<u>Б.Ф. Вашляев, И.Ю. Сазонов, М.Г. Фарафонов.</u> Преодоление противоречия между энергообеспечением и регуляцией движений в тренировке конькобежцев.....	53
<u>Е.И. Вербицкая, А.В. Пизов, Н.В. Пизова.</u> Сходства и различия зеркальных феноменов у здоровых и больных с аутоиммунными ревматическими заболеваниями.....	54
<u>Т.С. Виноградова, И.В. Проничев.</u> Изменение спектра мозговой активности при невербальном внушении психотерапевтического характера.....	55
<u>В.А. Вишневский.</u> Механизмы адаптации к учебной нагрузке ...	56
<u>Г.Б. Вишнинецкая.</u> Роль серотониновых рецепторов в регуляции наследственной каталепсии	57
<u>Г.Н. Волгин, П.К. Яблонский, А.Г. Марков.</u> Изменение физико-химических показателей плевральной жидкости при тальковом плевродезе.....	58
<u>С.В. Воробьева.</u> Новые аспекты углеводного питания жвачных животных	59
<u>И.А. Воронина, Е.М. Трошина, О.Б. Сазонова, Ю.Г. Сиднева, В.Г. Воронов, И.Г. Скорятина.</u> Нейрофизиологическое отражение мнестических нарушений у больных с поражением таламо-гипоталамических структур.	60
<u>А.В. Гафарова, В.Ю. Сорокин, Г.Я. Липатов, В.И. Адриановский.</u> Изменения физиологических функций у рабочих производства ферросплавов.....	62
<u>Г.Я. Гебель, А.Г. Круглов, В.Н. Уткин, Л.М. Голостенова, А.Н. Дасаев, Н.Г. Игнатов, С.Г. Суворов, А.У. Лекманов.</u> Суммарное давление газов в крови сосудов оттока от блока желудочков сердца у человека в «норме»	63
<u>О.Б. Гилева.</u> Возрастная динамика времени реакции и академическая успешность школьников.....	64
<u>Г.Г. Матишов, В.М. Муравейко, А.С. Гладких, А.В. Муравейко.</u> Исследование электрокардиограммы гренландского тюленя <i>PAGOPHILUS GROENLANDICUS</i> в полевых условиях.....	65

<u>С.П. Голыщенко</u> . Гемостазиологические типы конституции человека и пути их коррекции средствами физической культуры.	67
<u>Н.Р. Григорьев</u> , М.Л. Пластинин, Г.Е. Сергиевич, А.А. Чербилова. Обучение в форме усвоения алгоритма решения когнитивной задачи	69
Г.Д. Губин, <u>Д.Г. Губин</u> , Ф. Халберг, Ж. Корнелиссен, Д. Вайнерт, П.И. Комаров. Хронобиологические исследования и их роль в оценке количества здоровья	70
<u>А.В. Гудимов</u> . Как мидия раскрывает свои створки.	73
<u>Н.И. Гусев</u> , Д.В. Уразов. Особенности влияния гипероксии и гиперкапнии на кооперативную резистентность эритроцитов IN VITRO.....	74
<u>Е.В. Гуткевич</u> , Л.П. Якутенко, В.Ф. Лебедева. Биоэтические аспекты медико-генетической помощи в психиатрии.....	75
<u>С.М. Давыдова</u> , Г.В. Идова. Эффект блокады серотониновых 5-НТ1А и 5-НТ2А рецепторов на иммунный ответ у мышей с опозитными формами поведения.	76
<u>А.В. Данилова</u> , В.Ф. Чернов, А.В. Чернов. Взаимосвязь содержания экскреторных и инкреторных желчных кислот и гормонов, регулирующих желудочную секрецию	77
<u>Л.Г. Данилова</u> , И.И. Некрасова. Компенсаторные механизмы адаптации сельскохозяйственных животных к стрессовым факторам.	79
<u>Е.С. Дворягина</u> . К работе педагога-валеолога в школе.	81
Ю.В. Высочин, <u>Ю.П. Денисенко</u> , Ю.В. Гордеев. Миорелаксация в механизмах физической работоспособности спортсменов.....	82
Н.А. Агаджанян, <u>Е.В. Дорохов</u> , И.Э. Есауленко. Механизмы влияния спелеотерапии на организм здорового человека и людей экологически вредных профессий.	83
<u>Н.Л. Дочкина</u> . Психосоциальные факторы и генетические маркеры крови	84
<u>Т.К. Дубовая</u> , А.Ю. Цибулевский. Роль гипоксии в развитии структурно-метаболических изменений печени в условиях нарушенной вагусной иннервации.	86
<u>А.А. Ежов</u> . Гипокинезия и половой диморфизм развития локомоторной функции у детей 7—9 лет	87

<u>А.Б. Еланцев.</u> Механизмы, влияющие на адаптационные возможности иммунной системы	89
<u>В.В. Емельянов, В.А. Буханцев, А.М. Попов.</u> Окислительный стресс у больных сахарным диабетом с различным темпом старения организма.....	89
<u>В.С. Никольский, В.Д. Перхурова, В.К. Трофимов, Е.А. Емельянова, Е.В. Елисеева, Г.В. Садовникова, Б.Н. Горохов.</u> Показатели сомато-психологического развития учащихся младших классов, проживающих в сельской местности с различным уровнем урбанизации	90
<u>Е.Ю. Ермакова, М.А. Соколова.</u> Изменение показателей ПОЛ/АОА в коже при действии ультрафиолетового излучения с использованием различных протекторов	91
<u>Л.А. Жаворонкова, О.А. Максакова.</u> Роль зрительной афферентации при восстановлении позного контроля в разные сроки после черепно-мозговой травмы	92
<u>Г.В. Жукова, Л.Х. Гаркави, А.И. Шихлярова, О.Ф. Евстратова, Е.П. Коробейникова, Л.П. Барсукова, Г.Я. Марьяновская, Т.П. Протасова, Т.А. Бартенева.</u> О влиянии комбинированных электромагнитных воздействий на функциональное состояние организма-опухоленосителя	94
<u>Т.В. Журавлева.</u> Социальность FELIS CATUS с разными типами ВНД.....	95
<u>Т.Д. Журавлева, С.Н. Суплотов, Е.А. Винокурова, Н.С. Киянюк.</u> Возрастные и половые различия в содержании продуктов перекисного окисления липидов и альфа-токоферола в эритроцитах здоровых людей.	96
<u>Е.В. Задумина, Д.Г. Губин, Г.Д. Губин, Я.В. Новоженев.</u> Перспектива применения мелатонина в геронтологической практике.	98
<u>Т.Г. Воробьева, А.В. Заикин.</u> Динамика сердечно-сосудистой системы у рабочих в условиях влияния неблагоприятных производственных факторов.	99
<u>И.В. Зайцева, Г.В. Чернова.</u> К вопросу исследования влияния лазерного излучения на фото- и двигательную активность DROSOPHILA MELANOGASTER.	100
<u>Т.Г. Воробьева, Е.А. Засухина.</u> Особенности психофизиологических показателей у детей старшего школьного возраста в зависимости от латерализации фенотипа.	102

<u>Н.П. Здюмаева, В.Н. Левин, Н.А. Заводчикова, Е.Ю. Липина, З.Г. Трефилов. Изменение микрореологических характеристик эритроцитов при положительном водном балансе организма.</u>	104
<u>В.Г. Зилов, Л.М. Кудаева, И.А. Миненко. Психо-физиологические аспекты эффективности нелекарственной коррекции стресса.....</u>	106
<u>М.Л. Золотавина. Некоторые аспекты физиологии печени</u>	107
<u>В. Т. Ивашкин. Трансмембранные транспортные механизмы печени и холестаза</u>	109
<u>В.А. Ишинова, Л.В. Ильина. Эмпатотехника как метод коррекции психического состояния</u>	110
<u>А.Р. Ищенко. Рефлекторные реакции лягушки под действием алкоголя.</u>	111
<u>Е.С. Богданова, Е.В. Кадырова, М.А. Кириленко, М.Н. Савельева. Функциональная асимметрия и особенности топографии вкусовой рецепции.....</u>	112
<u>Л.Б. Калимуллина. Подходы к развитию молекулярной физиологии нервной системы.....</u>	113
<u>О.Н. Каменщикова. Изменение эмоционального состояния студентов за последнее десятилетие.....</u>	114
<u>Н.Н. Капкина, Л.Х. Гаркави, А.И. Шихлярова, Г.В. Жукова, Е.П. Коробейникова, Н.М. Мащенко. Роль доминанты в развитии адаптационных реакций.</u>	116
<u>М.В. Касабян. Группы риска возникновения психофизиологических дизадаптаций среди студентов младших курсов...</u>	117
<u>Toshihiko Katafuchi. BRAIN CYTOKINES AND SEROTONIN SYSTEM IN THE IMMUNOLOGICALLY INDUCED FATIGUE IN RATS.....</u>	118
<u>Ю.Е. Вагин, С.И. Каштанов. Изучение скорости лимфатического транспорта у крыс при гомеопатических воздействиях.....</u>	119
<u>Н.И. Киамова, Ф.Г. Ситдигов. Динамика показателей сердечно-сосудистой системы детей, больных церебральным параличом.</u>	120
<u>А.У. Киньябулатов, Д.А. Еникеев, Г.А. Аминев. Изучение психологической проблемы «радиационного стресса» у учащихся уфимских школ, лицеев, гимназий.....</u>	122

<u>Т.Г. Кириллова</u> , Л.П. Литвинова, Л.В. Шевченко. Возрастная динамика статических показателей сердечного ритма у детей 5—7,5 лет	123
<u>В.Д. Киселев</u> , Т.В. Корчагина. Базальные ганглии и физиологические механизмы психических явлений	124
<u>С. Н. Кожечкин</u> , Н.Е. Сви́дерская, О.Х. Коштыянец, С.Б. Середенин. ЭЭГ крыс при острой алкогольной интоксикации. Отведение от 24 точек. Многопараметрический анализ.....	125
Т.М. Дмитриева, Э.П. Зинкевич. <u>Ю.П. Козлов</u> . Феромоны и механизмы химической коммуникации позвоночных.....	126
<u>С.Г. Козырев</u> , Б.З. Цалиев, А.А. Уртаева. Взаимосвязь молочной продуктивности и общего белка сыворотки крови у коров разного генотипа	127
С.Г. Барышников, О.А. Рогачевская, Ю.Е. Яценко, И.О. Федоров, Р.А. Романов, <u>С.С. Колесников</u> . Пуринергическая сигнальная система вкусовых клеток.....	129
<u>А.З. Колчинская</u> . Экспертные системы интегральной оценки состояния организма, эффективности и механизмов действия нормобарической интервальной гипоксической тренировки.....	130
<u>Ю.А. Коноваленко</u> , Н.М. Кротенко. Роль слюнных желёз в регуляции гемопоза	131
<u>М.Л. Кононова</u> . Модель для изучения интерстициального транспорта воды на изолированных тканях.....	132
<u>Е.Е. Корболина</u> , С.В. Сергеева, Н.Г. Колосова, Е.Г. Багрянская. Состояние энергетического метаболизма в период становления мозга преждевременно стареющих крыс ОХУС: исследование методом ³¹ P ЯМР спектроскопии. .	133
<u>А.С. Корнилов</u> , А.В. Тен, З.Х. Хашаев, Т.Е. Гамалей. Взаимосвязь функции внутренних органов человека с медленным движением системы Тайцзи Цюань.....	135
<u>С.М. Корнилов</u> , А.В. Тен, В.Л. Подцебнева, В.Л. Воскресенская. Использование внутренней энергии человека в системе базовых движений Тайцзи Цюань	136
<u>С.В. Костюкова</u> , О.Г. Макеев, И.Х. Измайлов, А.А. Тарасевич, А.П. Ястребов, М.А. Смирнов. Влияние ингибиции синтеза митохондриальных белков на процессы кроветворения.	137

<u>Г.Я. Гебель, А.Г. Круглов, В.Н. Уткин, Л.М. Голостенова, А.Н. Дасаев, Н.Г. Игнатов, С.Г. Суворов. Суммарное давление газов в крови AORTAE и V.HERATICAЕ у человека в «норме»</u>	139
<u>О.В. Кубряк, Ю.В. Урываев. ЭЭГ показатели мысленного счёта сердцебиений у здоровых добровольцев.....</u>	140
<u>Д.Р. Кудряшова, А.Л. Маркель. Эффекты стимуляции в раннем онтогенезе на формирование гипертензивного статуса у крыс линии НИСАГ</u>	141
<u>Е.В. Курьянова, В.Ф. Савин, Д.Л. Теплый. Возрастные изменения показателей сердечного ритма в условиях формирования дефицита симпатических нервных влияний, введения α-токоферола и их сочетания.</u>	142
<u>И.И. Кцоева, А.Р. Габолаева, Б.З. Цалиев. Сравнительная характеристика показателей крови рыб, разводимых в бетонных каналах.....</u>	143
<u>Е.В. Латушкина, В.И. Лупандин. Эмоциональные различия между мужчинами и женщинами</u>	144
<u>А.М. Магеррамов, М.Н. Магеррамов, С.Н. Баба-заде, А.В. Аминов, Х.А. Махмудова, З.Г. Мамедов. Влияние синтетического антиоксиданта аминовой природы на ЭЭГ активность головного мозга.</u>	145
<u>С.П. Майфат, А.М. Поводатор. Настоящее и будущее биорадиотелеметрии в прикладной физиологии человека.....</u>	147
<u>Э.А. Манвелян. Нейрофизиология влияния селенсодержащего аналога феназепам на тревожно-фобический статус самок и самцов крыс.</u>	148
<u>Р.Т. Маннапова, С.Н. Аухатова. Иммуитет и его коррекция в условиях йодной недостаточности.</u>	150
<u>Г.Я. Марьяновская, Л.П. Барсукова, А.И. Шихлярова, Л.Х. Гаркави, Е.С. Котляревская. Возможность коррекции энергетических состояний при разных адаптационных реакциях с помощью янтарной кислоты</u>	151
<u>Е.В. Матвеев. Инструментальные средства контроля высших психических функций человека.....</u>	152
<u>В.С. Мелкумян. Нейропротекторная активность глицина в условиях блокады NMDA-рецепторов.....</u>	153
<u>В. В. Мельников. Информационная модель речевой памяти.....</u>	154
<u>И.А. Меньщикова, Т.И. Долганова, И.Г. Очеретина, Л.А. Попова. Роль триггерных точек в развитии плече-лопаточного периартроза.</u>	156

<u>А.В. Минор</u> , К.-Э. Кайсслинг. Рецепция одиночных молекул феромона обонятельными клетками насекомого. Кинетические параметры трансдукции.....	158
<u>М.А. Мирзоева</u> . Функциональные системы сердца.....	159
<u>Ю.Н. Моргалев</u> , Т.Г. Моргалева. Гормональная регуляция при изменении алгоритмов кардио-васкулярного обеспечения в условиях срочной адаптации.....	160
<u>Э.Д. Моренков</u> , Л.П. Петрова, В.И. Попов. Стереологический анализ и трехмерная реконструкция синаптических связей в гиппокампе крыс при остром и хроническом стрессе ...	161
<u>С.Э. Мурзик</u> . К проблеме функционального состояния (ФС) нейронов мозга.....	162
<u>А.А. Мурзамадиева</u> , С.Г. Макарушко, Х.М. Садыкова, З.Ш. Смагулова. Адсорбция органических веществ эритроцитами в адаптации к артериальной гипотонии ...	163
<u>Г.Г. Мусалов</u> . О многообразии форм проявления пластичности в центральной нервной системе	164
<u>В.Н. Казаков</u> , <u>Л.В. Натрус</u> , П.Я. Кравцов, А.В. Терещенко, Е.В. Гайдарова, А.А. Вислый. Исследование особенностей импульсной активности нейронов гипоталамуса	165
<u>В.В. Нефедова</u> . К вопросу об участии серотонина в регуляции стволовых кроветворных клеток.....	166
<u>В.С. Никольский</u> . Суммарная импульсная активность нейронов офтальмического подразделения тройничного нерва при термическом воздействии на роговицу.....	168
<u>М. Б. Обоскалов</u> , В. А. Фатеев, А. Г. Патюков. Физиологический метод повышения остроты зрения.....	169
<u>Л.К. Обухова</u> , А.С. Соловьева. Экспериментальный анализ экстремальных возрастных изменений в позднем онтогенезе у мышей.	170
<u>Т.В. Орлова</u> , Ю.Г. Суховей, С.А. Петров, И.Г. Унгер. Влияние признаков ЧДБ на течение хронических диффузных заболеваний печени (ХДЗП).....	171
<u>В.В. Петраш</u> . Память — интегральная функция организма.....	172
<u>Н.Н. Петреня</u> , Л.В. Сенькова, К.Г. Добродеев, Л.К. Добродеева, Е.Б. Корниенко, С.Л. Кашутин. Реагины у практически здоровых людей	173
<u>К.А. Петров</u> , И.В. Ковязина, В.В. Зобов, Э.А. Бухараева. Влияние тетраалкиламмониевого производного 6-метилурацила на секрецию медиатора из двигательных нервных окончаний крысы.	174
<u>А.В. Пизов</u> , Е.И. Вербицкая, Н.В. Пизова. Биохимические по-	

казатели крови при преимущественно правом профиле функциональной асимметрии у здоровых лиц и больных системными ревматическими заболеваниями.....	175
<u>А.М. Поводатор, С.П. Майфат.</u> Интегральная оценка кардиореспираторного обеспечения в естественных условиях спортивной деятельности.	176
<u>С.Ю. Поленова, Ю.Н. Нарницына.</u> Сравнительная оценка физиологических сдвигов в организме рабочих в производстве керамических изделий.....	178
<u>Н.К. Полещук, А.А. Зайцев.</u> К вопросу об участии вестибулярной системы в восприятии времени.	179
<u>И.А. Попова, Л.А. Берестень.</u> Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы школьников 10—11 лет в процессе обучения в школе.....	180
<u>В.Ю. Потылицина, Г.М. Потылицина, О.Г. Солдатова, Е.Ю. Петросян.</u> АЦП-типы черт темперамента и их представительство у младших школьников Красноярска.	182
<u>Л.В. Просина.</u> Перекисное окисление липидов в эритроцитах при экспериментальном бластоцистозе.	183
<u>Л.А. Рашкин, Ю.В. Урываев, Ю.Ю. Новиков, М.Ю. Урываев.</u> Природа и социально-медицинское значение наркоманий.....	184
<u>Р.А. Романов, Ю.Е. Краева, О.А. Рогачевская, С.Г. Барышников, С.С. Колесников.</u> Электрофизиологическая идентификация вкусовых клеток мыши.	185
<u>С. П. Романов.</u> Нервная система как регулятор функций организма	186
<u>С.И. Русинова, Ф.Г. Ситдииков, М.Г. Садреева, О.К. Побежимова.</u> Закономерности раннего онтогенеза	187
<u>В.И. Максимов, Н.В. Садовников.</u> Структурно-функциональное постнатальное совершенствование тканей органов у овец	188
<u>Л.Т. Сайфуллина.</u> Показатели асимметрии мозга в двух субпопуляциях крыс линии WAG/RIJ.	189
<u>Н.Ф. Самедова, З.Г. Мамедов.</u> Участие эмоциогенных областей гипоталамуса в регуляции корковых синаптических процессов	190
<u>Н.Ф. Самедова, Н. Оруджева, З.Г. Мамедов.</u> Инверсия условно-рефлекторного поведения у крыс под влиянием эмоционального напряжения.....	191

<u>Г.Н. Светличная</u> , Т.В. Горячева. Основы физиологических знаний в формировании культуры здоровья педагога.....	192
<u>И.Н. Полунин</u> , Л.И. Наумова, <u>В.Г. Сердюков</u> . Дифференцировка кардиомиоцитов проводящей системы сердца.	194
<u>В.П. Скипетров</u> . Аэроионы и жизнь.....	196
<u>Е.Д. Гольдберг</u> , А.М. Дыгай, О.В. Першина, <u>Е.Г. Скурихин</u> , М.Ю. Минакова. Механизмы индивидуальной реактивности системы крови при экспериментальном неврозе... ..	198
<u>В.М. Смирнов</u> , Д.С. Свешников, А.Э. Лычкова, И.Л. Мясников, Н.Н. Степанюк, Л.М. Иванченко, А.С. Комаров. Доказательства наличия серотонинергического отдела вегетативной нервной системы (ВНС).	200
<u>И.Ю. Смирнов</u> , В.Н. Левин, О.А. Чирикова. Влияние реологических параметров крови на кровообращение в скелетных мышцах.....	201
<u>С.Г. Смолин</u> , О.В. Карпушина. Содержание макроэлементов в сыворотке крови цыплят-бройлеров при применении парааминобензойной кислоты.....	203
<u>А.А. Солдатов</u> , И.А. Парфенова, С.В. Коношенко. Молекулярные системы транспорта и утилизации кислорода у морских рыб в условиях экстремальной гипоксии.	204
<u>А.С. Соловьева</u> , Г.П. Жижина, Л.К. Обухова. Возрастные изменения сезонного ритма эндогенного окисления и метилирования ДНК у мышей.....	206
<u>В.С. Соловьев</u> , А.В. Белкин, В.Н. Дубровский, А.В. Елифанов, О.Л. Ковязина, О.Н. Лепунова, Т.В. Новоселова, Е.В. Силаев, С.В. Соловьев, С.В. Соловьева, С.Н. Толстогузов, Н.В. Турбасова, О.В. Фролова. Многолетний опыт популяционных исследований адаптаций человека на территории Тюменской области.....	207
<u>А.Г. Соломонов</u> , Р.С. Азимов. Конструкторское обеспечение психофизиологических исследований в педагогическом вузе	208
<u>Г.К. Степанова</u> , М.В. Устинова. Адаптивные реакции кардиореспираторной системы и их связь с морфофункциональными особенностями жителей Якутии	209
<u>Л.В. Степанова</u> , О.М. Цивилева, В.Е. Никитина. Гемагглютинирующая активность некоторых базидиальных кислотрофов на стадии вегетативного (дикариотического) мицелия.....	210

<u>С.Н. Суплотов.</u> Изменение липидного состава цитомембран эритроцитов при адаптации человека к летному труду в гражданской авиации.	212
<u>Г.В. Галалаева.</u> Изучение биосоциального поведения людей с помощью моделей популяционной экологии.	213
<u>В.П. Тен, Ж.Г. Соктоева, В.Л. Подцебнева, А.Ф. Тарасова.</u> Коррекция функционального состояния организма человека методом Ритм — Ритмика — Ритмология	214
<u>Е.И. Толстых, Е.Э. Токарева, Л.М. Перемыслова, М.О. Дегтева.</u> Содержание минеральных веществ в образцах костной ткани у жителей Уральского региона в зависимости от пола и возраста.	215
<u>В.В. Савкин, Н.В. Савкина, М.В. Трапезникова, В.Д. Тютюнщикова.</u> Психофизиологические показатели студентов в динамике обучения (2—4—6 курс).	216
<u>А.И. Робу, О.И. Уздинова.</u> Особенности взаимодействия адреналового и тиреоидного эндокринных комплексов при травматическом стрессе.	217
<u>Ю.В. Урываев, О.В. Кубряк.</u> Динамика отслеживания сердечбиений у здоровых.	219
<u>Ю.А. Успенская.</u> Эффекты АТФ в клетках костного мозга реализуются через P_{2x} подтип пуриnergических рецепторов	220
<u>Г.Я. Гебель, А.Г. Круглов, В.Н. Уткин, Л.М. Голостенова, А.Н. Дасаев, Н.Г. Игнатов, С.Г. Суворов.</u> Суммарное давление газов в крови АОРТАЕ и V.RENALIS у человека в «норме»	222
<u>Е.И. Финогенко.</u> Адаптация и дизадаптация студентов с разными типами ФК.....	223
<u>Г.Н. Хайруллина.</u> Адаптация спортсменов к виду спорта дзюдо	224
<u>М.А. Хентинен, А.И. Горанский, В.М. Кирилина.</u> Адаптация сердечно-сосудистой системы женщин-учителей.....	225
<u>Б.З. Цалиев, Б.Д. Гусова, А.А. Уртаева.</u> Особенности естественной резистентности овец в горах	226
<u>Е.Д. Целых.</u> Влияние йодной недостаточности на успешность обучения.	227
<u>О.М. Базанова, Г.М. Циркин.</u> Роль многопараметрического биоуправления в двигательном обучении, создании нового двигательного стереотипа у музыкантов-исполнителей..	228
<u>Т.Н. Цыганова.</u> Автоматизированный анализ эффективности и механизмов действия нормобарической интервальной	

гипоксической тренировки — надежного средства сохранения здоровья.....	229
<u>В.Ф. Чернов</u> , А.В. Данилова, А.В. Чернов, Г.Б. Анброх, А.Н. Бевзюк. Значение дуоденогастрального рефлюкса в регуляции желудочной секреции	231
<u>Н.Ю. Чулкова</u> . Становление эмоционального компонента речевого звукопроизводства в раннем онтогенезе	233
<u>М.И. Чумаков</u> , И.В. Волохина. Экстраклеточные структуры агробактерий для взаимодействия с биотическими и абиотическими поверхностями.....	234
<u>Г.В. Шадрин</u> , М.А. Кучеренко, А.Г. Марков, Д.А. Ннаури. Осмоляльность молока при гипертиреозе у женщин.....	235
<u>Г.А. Шахмурава</u> , М.А. Джахангирова. Некоторые аспекты биологической активности фитостероидов.	236
<u>Е.А. Шейко</u> , Т.А. Куркина, С.В. Поушкова, Н.Н. Капкина. Электромагнитные колебания оптического диапазона как антистрессорные факторы.....	237
<u>А.И. Шихлярова</u> , Л.Х. Гаркави, Г.Я. Марьяновская, Л.П. Барсукова, Е.П. Коробейникова, О.Ф. Евстратова, А.А. Алаухова. Возможности адаптивной регуляции организма на основе волновых технологий.....	238
<u>И.И. Шоломов</u> , Ю.Ю. Елисеев, Н.В. Шуковский, А.Л. Кравцов. Использование новых технологий в оценке иммунного гомеостаза в норме и при цереброваскулярной патологии	239
О.М. Базанова, <u>О.С. Шубина</u> . Влияние фазы менструального цикла на эффективность нейробиоуправления.....	241
<u>Н.В. Шуковский</u> , И.И. Шоломов, Ю.Ю. Елисеев, А.Л. Кравцов. Оценка функциональной активности лимфоцитов крови методом ДНК-, РНК- цитометрии в норме и при цереброваскулярной патологии.....	242
<u>Т.В. Ядрищенская</u> . Суточные хроно типы и конституциональные факторы человека.....	243
<u>А.Ф.Якимовский</u> . Хроно топ А.А. Ухтомского и проблема времени в физиологии психического.	245
<u>Г.Д. Ярулина</u> , М.В. Залялиева. Оценка содержания ИФНу и общего уровня IgE на разных стадиях ВИЧ-инфекции. ..	246
<u>А.П. Ястребов</u> , О.Г. Макеев, И.Х. Измайлов, А.А. Тарасевич, С.В. Костюкова, В.О. Кузеро. Роль экстремальных факторов в процессах повреждения генома у жителей Свердловской области.	248