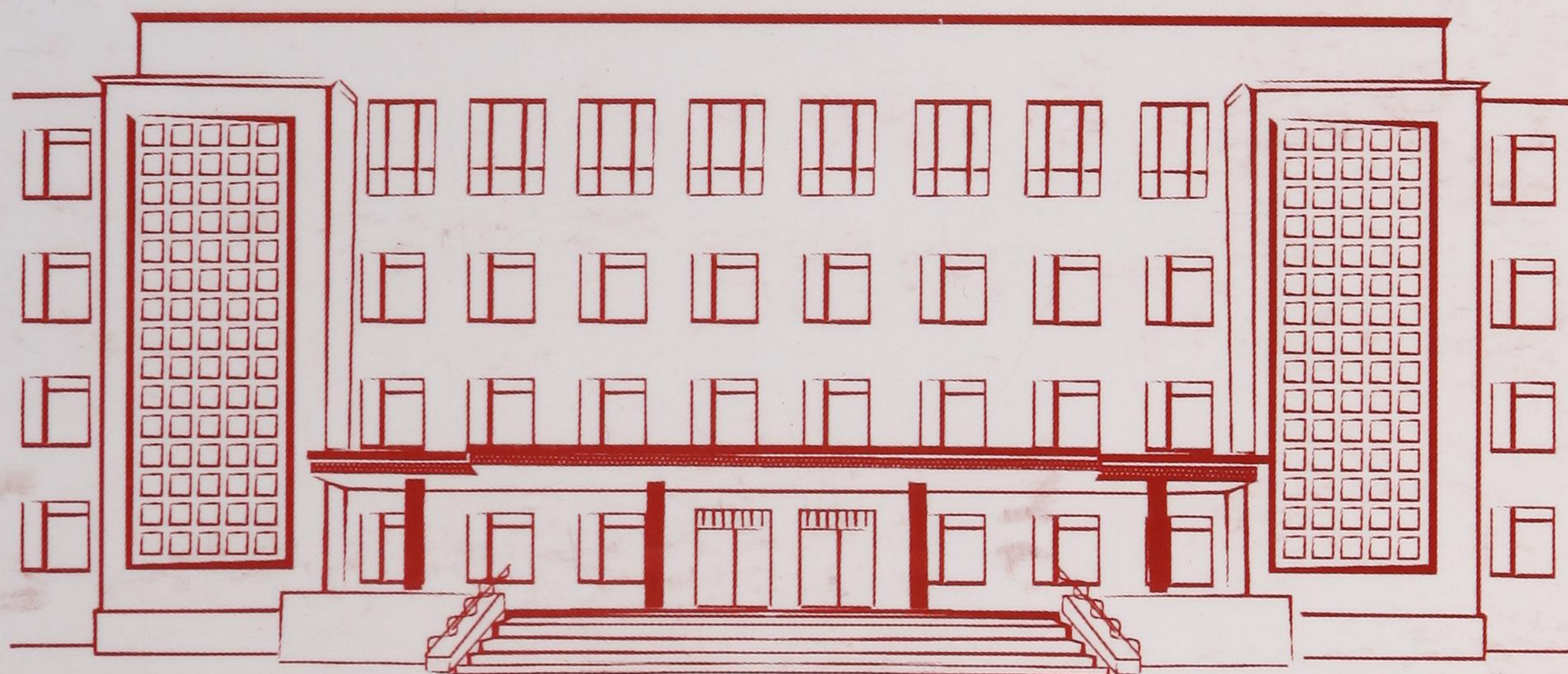


ISSN 0236-2910

ВЕСТНИК

МОРДОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 2. 2006



СЕРИЯ
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Основан в январе 1990 г.

Выходит один раз в квартал

№ 2
2006

Серия
“Медицинские науки”

ВЕСТНИК МОРДОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

НАУЧНО-ПУБЛИЦИСТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Учредитель Мордовский университет

Романов М. Д., Давыдкин В. И. Высшее медицинское образование
и медицинская наука в Мордовии

7

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Козин Н. Д., Цыбусов А. П. Общественное здоровье как фактор,
определяющий социально-экономическое благополучие

10

ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ОНКОЛОГИИ

Плотникова Н. А., Кемайкин С. П., Харитонов С. В., Харитонов Т. В.

Окислительный стресс, канцерогенез, коррекция опухолевого роста

17

Плотникова Н. А. Влияние мелатонина на динамику некоторых

морфофункциональных параметров опухолевого роста

20

в условиях экспериментального канцерогенеза

Евстифеев С. В., Кулаев М. Т., Альмяшев А. З. Флюоресцентная диагностика

и фотодинамическая терапия рака кожи по данным лаборатории лазерных технологий

27

Зотова Л. В., Плотникова Н. А., Лабзина Л. Я., Коваленко Е. Н.

Окружающая среда, эпидемиология и структура лимфопролиферативных заболеваний
в Республике Мордовия

32

ВОПРОСЫ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ

Балыкова Л. А., Науменко Е. И., Зайнутдинов Т. А., Масягина Е. Н.,

Солдатов Ю. О., Горбунова И. А. Итоги и перспективы развития
детской кардиологии в Республике Мордовия

41

Атясова Т. Г., Герасимова Н. Г., Горбатов В. А., Дзюбич Л. И., Чашина Т. Е. Эффективность проведения базисной терапии у детей в Республике Мордовия, страдающих бронхиальной астмой	45
Пешев Л. П., Русейкин Н. С. Антропометрические показатели и половое развитие девочек-подростков в Мордовии	48

КЛИНИЧЕСКАЯ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

Еремина Е. Ю., Зверева С. И. Новые технологии диагностики и лечения гастроэзофагеальной рефлюксной болезни гастроэнтерологического центра Мордовского госуниверситета	52
Бровкина И. В., Шубина Н. В. Варианты течения алкогольной болезни печени	57

ЭФФЕРЕНТНАЯ И КВАНТОВАЯ ГЕМОТЕРАПИЯ

Пиксин И. Н., Бякин С. П., Шевяк П. И., Вилков А. В., Шибанова Е. И. Эфферентные и квантовые методы предоперационной подготовки больных диффузным токсическим зобом	61
Куликова М. П., Аксенова С. В., Неверова Е. А. Клиническая эффективность озонотерапии в комплексном лечении больных увеитами	67
Ипполитов И. Ю., Бровкин В. В., Кисткин А. И. Применение гелий-неонового лазера и магнитного поля для профилактики и лечения гнойной раневой инфекции	73
Бровкин В. В., Ипполитов И. Ю., Кисткин А. И. Сравнительная оценка эффективности некоторых методов квантовой терапии гнойно-воспалительных осложнений открытых повреждений конечностей	78
Пешев Л. П., Клочкова Н. А., Абрамова С. В., Тюрина Е. П., Нечайкин А. С. Эффективность лазерного излучения в коррекции регионарной гемодинамики и лечении эндотоксикоза у больных гнойно-воспалительными процессами придатков матки	82
Романов М. Д., Водякова А. В. Математическая модель влияния озонотерапии и плазмафереза на электролитный баланс у больных токсическим зобом	88

ХИРУРГИЯ

Романов М. Д., Голубев А. Г. Миниинвазивные методы местной санации абсцессов легких	91
Пиксин И. Н., Голубев А. Г., Вилков А. В., Алауи Аль-Асс Абдулмаджид. Ультразвуковая диагностика и миниинвазивные вмешательства при объемных образованиях брюшной полости	96
Давыдкин В. И., Квашнина Л. В. Особенности лечебно-диагностической тактики при неязвенных гастродуоденальных кровотечениях	101
Давыдова Е. В., Слесарев В. О., Русейкин Н. С. Влияние травматического перелома голени на состояние свертывающей системы крови	106

РЕАНИМАТОЛОГИЯ И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ

- Гуревич К. Г., Романов М. Д., Беляев А. Н., Пятаев Н. А., Минаева О. В.**
Сравнительная фармакокинетика эритромицина при направленном
клеточно-ассоциированном транспорте и внутривенном введении
у пациентов с пневмонией 109
- Аброськин О. И., Бурсина О. Е., Куликова Н. Н., Комков А. П.,
Пятаева И. А., Романова Т. М.** Объемная компрессионная осциллография —
новый неинвазивный метод гемодинамического мониторинга 114
- Рязанцев Е. В.** Водно-электролитные нарушения при комбинированной
(ожог и кровопотеря) травме в эксперименте 117
- Беляев А. Н., Тумайкин В. П., Беляев С. А., Мокшина Е. И., Рафик Х. А.**
Внутрипортальный путь введения лекарственных растворов в коррекции нарушений
гомеостаза при остром внепеченочном холестазе 125

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ СОМАТИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ

- Моисеева И. Я., Костин Я. В., Султанова О. В.** Кватернидин и профилактика
внезапной аритмической смерти 132
- Липатова Н. А., Лабзина М. В., Лабзина Л. Я., Атянина Т. Ф.** Исследование
скорости липидной пероксидации и активности антиоксидантной защиты
у больных миомой матки при гистерэктомии и применении эмоксипина 135
- Павёлкина В. Ф., Ласеева М. Г.** Использование эмоксипина в комплексном
лечении гриппа 138
- Начкина Э. И.** Экспериментальное исследование связывающей способности
альбумина при введении ацетилсалициловой кислоты 143
- Кордыс И. В., Пешев Л. П., Козлов С. А.** Эффективность применения сигетина,
селен-актива и лазерного излучения при климактерическом синдроме 147

КАРДИОЛОГИЯ

- Фазлова И. Х., Гуранова Н. Н., Усанова А. А., Костычева Т. В., Грибанов А. Н.**
Ремоделирование и диастолическая функция левого желудочка
у больных артериальной гипертензией 155
- Гуранова Н. Н., Фазлова И. Х., Костычева Т. В., Грибанов А. Н.**
Половые различия в распространенности артериальной гипертензии
и уровне артериального давления 160
- Гончарова Л. Н., Федоткина Л. К., Тимошкина Е. И.** Распространенность
артериальной гипертензии в Кочкуровском районе Республики Мордовия 164
- Гурьянова Л. Н., Антипова В. Н., Усанова А. А.** Влияние медикаментозной
терапии на клинику, гемодинамику и физическую активность больных
хронической сердечной недостаточностью 172

РЕВМАТОЛОГИЯ И ЗАБОЛЕВАНИЯ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

- Антипова В. Н., Радайкина О. Г., Гурьянова Л. Н.** Медико-социальная значимость
ревматических заболеваний 177
- Радайкина О. Г., Антипова В. Н.** Остеопороз: анализ результатов скринингового
обследования жителей города Саранска 183

Ипполитов И. Ю., Бровкин В. В., Кисткин А. И. Профилактика и лечение посттравматических контрактур коленного сустава	186
Игнатьева О. И., Меркушкина И. В., Фирсов А. А. Оценка степени нарушения памяти и внимания в группе больных с травматической болезнью головного мозга	188

ВОПРОСЫ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

Ферапонтова Е. В., Федоткина Л. К., Новикова Л. В. Иммунопатогенетические процессы при хронической ртутной интоксикации	191
Дьячкова А. А., Шепелева О. И., Бровкина И. В., Слугина Н. А. Муковисцидоз в практике терапевта	196
Дикова О. В. Анализ заболеваемости истинной пузырчаткой в Республике Мордовия за 2001 — 2005 гг. (по данным РКВД)	200

Главный редактор **Н. П. Макаркин**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

*Черкасов В. Д. (зам. гл. ред.), Шапкарин К. И. (зам. гл. ред.), Бусарова Р. Н. (зам. гл. ред.),
Воскресенский Е. В., Ерофеев В. Т., Мишанин Ю. А., Мокшин Н. Ф., Мосин М. В., Ревин В. В.,
Романов М. Д., Савкин Н. С., Сенин П. В., Сухарев А. И., Фомин Н. Е.
Ответственный редактор: Афанасьев В. С.*

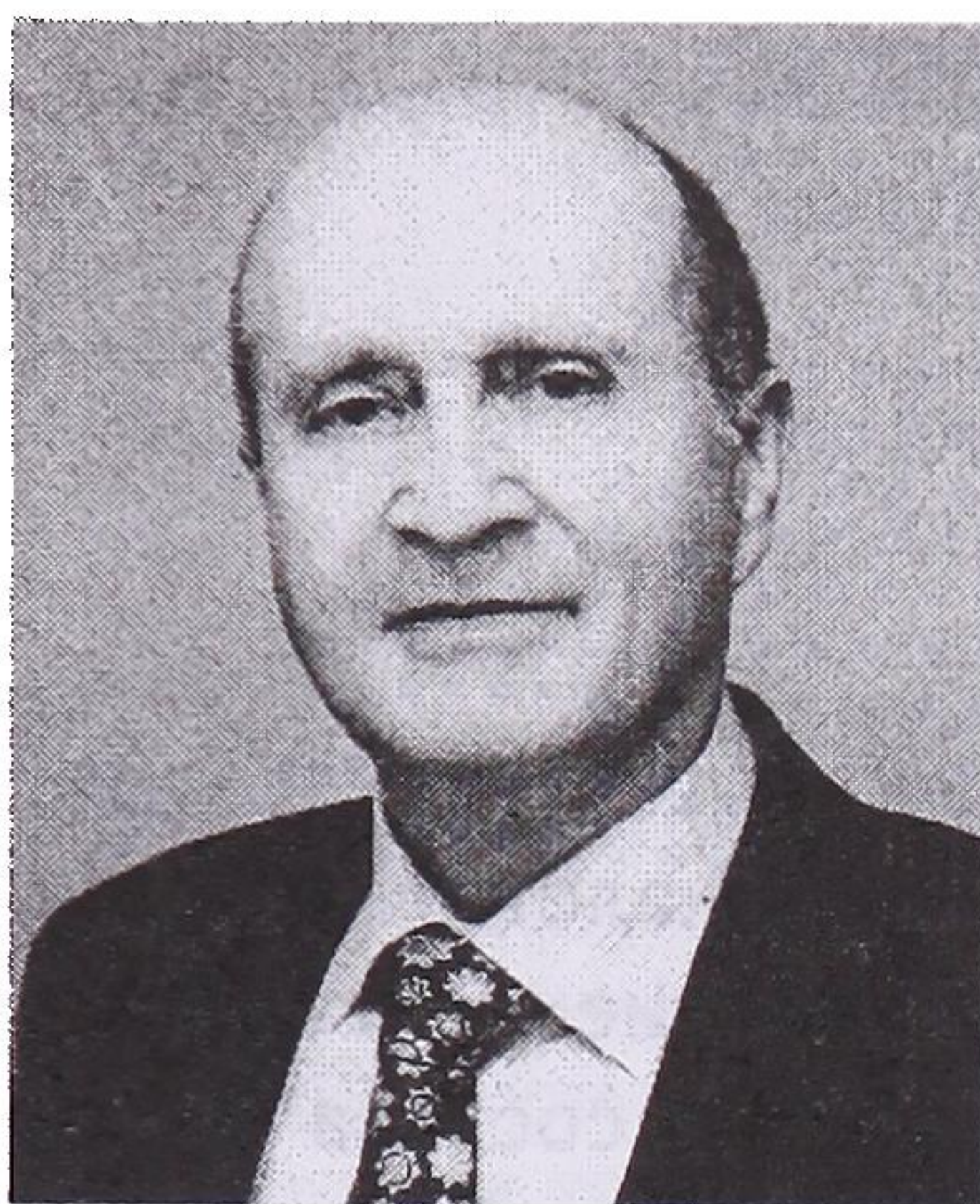
Журнал зарегистрирован Исполкомом Ленинского районного (городского) Совета народных депутатов МАССР 13.11.90. Регистрационный номер 1

Адрес редакции: 430000, г. Саранск, ул. Большевистская, 68.
тел.: 8 (8342) 242518; тел./факс.: 8 (8342) 242507.
e-mail: vestnik@vestnik.mrsu.ru web: <http://vestnik.mrsu.ru>

Редакторы: *Р. Н. Бусарова, Т. Б. Гутова, Ж. В. Митькова, Е. В. Панина*
Корректоры: *Ж. В. Митькова, Е. В. Панина*
Компьютерная верстка: *В. С. Афанасьев*

Подписано в печать 6.04.07. Формат 70 x 100 1/16.
Усл. печ. л. 16,77.
Тираж 200 экз. Заказ № 727. Цена свободная.

Типография Издательства Мордовского университета
430000, Саранск, ул. Советская, 24



Медицинский факультет — одно из самых крупных подразделений университета, в котором созданы все условия для подготовки всесторонне развитых специалистов, обладающих высокими профессиональными знаниями, умениями и навыками. На протяжении четырех десятилетий коллектив факультета успешно решает поставленные перед ним задачи, подготовив за это время более 5 тысяч врачей для региона и всей России.

В настоящее время факультет является непрерывно развивающимся образовательным, научным и клиническим центром, реализующим концепцию непрерывного профессионального медицинского образования, вносящим достойный вклад в развитие регионального и российского здравоохранения, отечественной и зарубежной медицины. На факультете работают крупные ученые и высококвалифицированные педагоги, широко известные в нашей стране и за рубежом, сложились научные школы, продолжающие традиции крупнейших школ страны.

Факультет располагает хорошей материальной базой и всеми необходимыми условиями для учебы и научной деятельности. Теоретические кафедры расположены в четырех специальных зданиях, а клинические — в лучших лечебно-профилактических учреждениях г. Саранска и республики, что позволяет вести фундаментальные и прикладные исследования на современном уровне, внедрять самые прогрессивные образовательные и лечебно-диагностические технологии. Применение новейших достижений науки и практики, основанных на богатом профессиональном опыте и высоком научном статусе профессорско-преподавательского коллектива, способствует повышению качества подготовки специалистов и в итоге улучшению общественного здоровья и здравоохранения.

Выражаем уверенность в том, что медицинский факультет, опираясь на сложившиеся традиции, опыт и мастерство педагогического коллектива, будет и впредь развивать и укреплять высокий авторитет университета в сфере высшего профессионального образования и здравоохранения Российской Федерации.

Ректор профессор Н. П. Макаркин



1 июля 2007 года медицинский факультет отмечает знаменательную дату — сорокалетие со дня его организации. Основным направлением деятельности профессорско-преподавательского состава является качество подготовки специалистов на основе интеграции образовательного процесса с медицин-

ской наукой и практикой. Положительные результаты деятельности факультета обусловлены высоким профессионализмом и творческой инициативой коллектива. Развитая инфраструктура, высокий уровень менеджмента качества, целеустремленный труд профессорско-преподавательского состава позволяют коллективу успешно решать поставленные задачи. Внедрение передовых образовательных и лечебно-профилактических технологий, научных достижений обеспечивает факультету прочную репутацию и популярность среди медицинских вузов и общественности.

Мы признательны ректорату, коллегам из всех структурных подразделений университета, руководителям и коллективам органов и учреждений здравоохранения республики за постоянное внимание и практическую помощь в реализации сложных задач, стоящих перед факультетом. Уверен в том, что наш коллектив будет и впредь успешно решать возложенные на него задачи, вносить достойный вклад в формирование общественного здоровья и здравоохранения региона и России. Особые слова благодарности, признания и уважения приношу ветеранам факультета, тем, кто стоял у истоков его организации. Выражаю глубокую признательность за самоотверженный труд и верность профессиональному долгу, искренне желаю новых творческих успехов, крепкого здоровья, счастья и благополучия всем сотрудникам и их семьям!

Декан профессор М. Д. Романов