

ISSN 0236—2910

# ВЕСТНИК МОРДОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

НАУЧНО-ПУБЛИЦИСТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

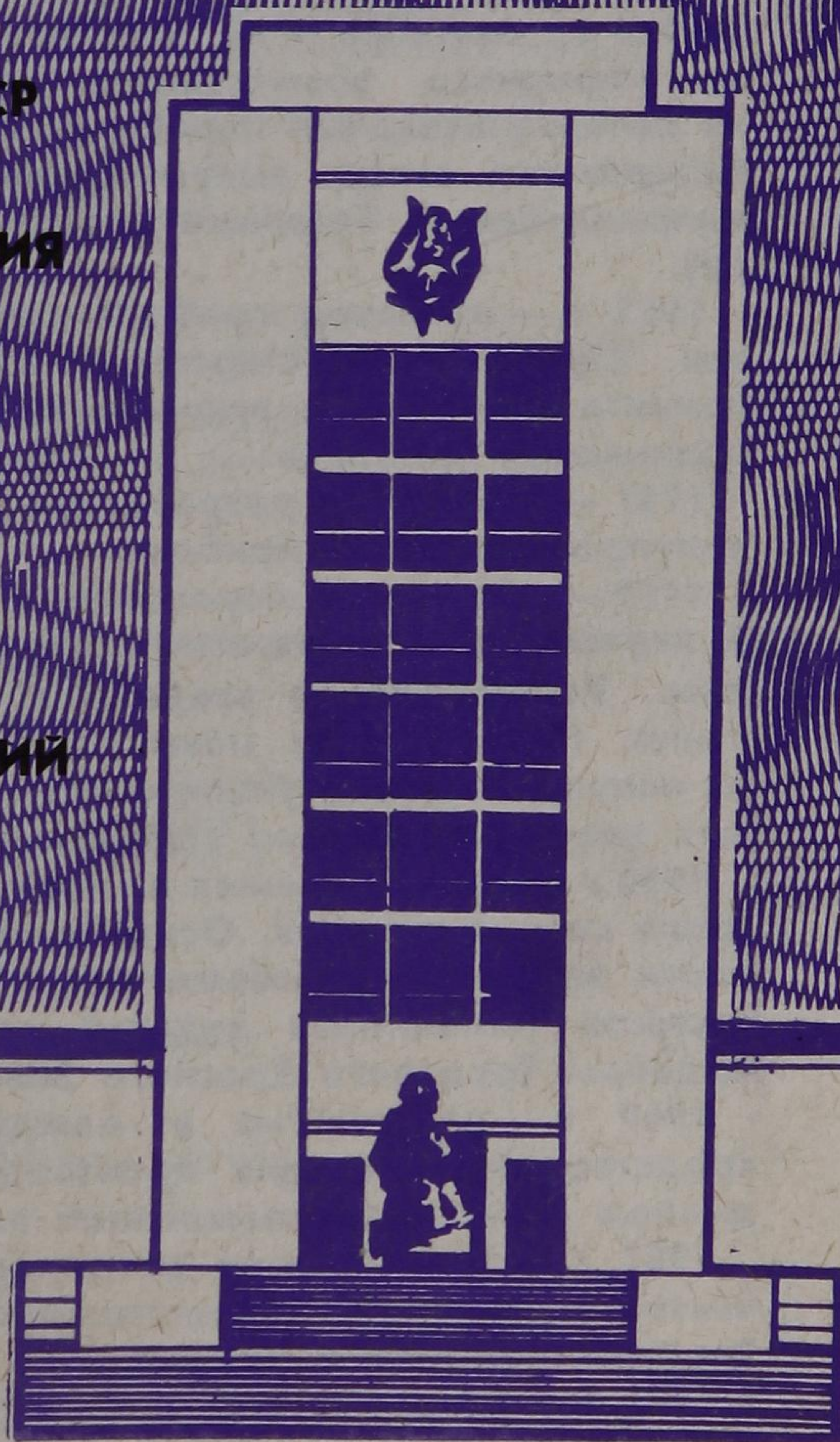
В НОМЕРЕ:  
КОЛЛЕГИЯ ГОСКОМНАУКИ РСФСР  
В САРАНСКЕ

НАУКА: ИССЛЕДОВАНИЯ, ОТКРЫТИЯ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВОПРОС  
В МОРДОВИИ

ИНТЕРВЬЮ С ГЕНЕРАЛОМ  
ЧИЧЕВАТОВЫМ

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ В ЖУРНАЛЕ  
ВАСИЛИЙ ОСИПОВИЧ КЛЮЧЕВСКИЙ

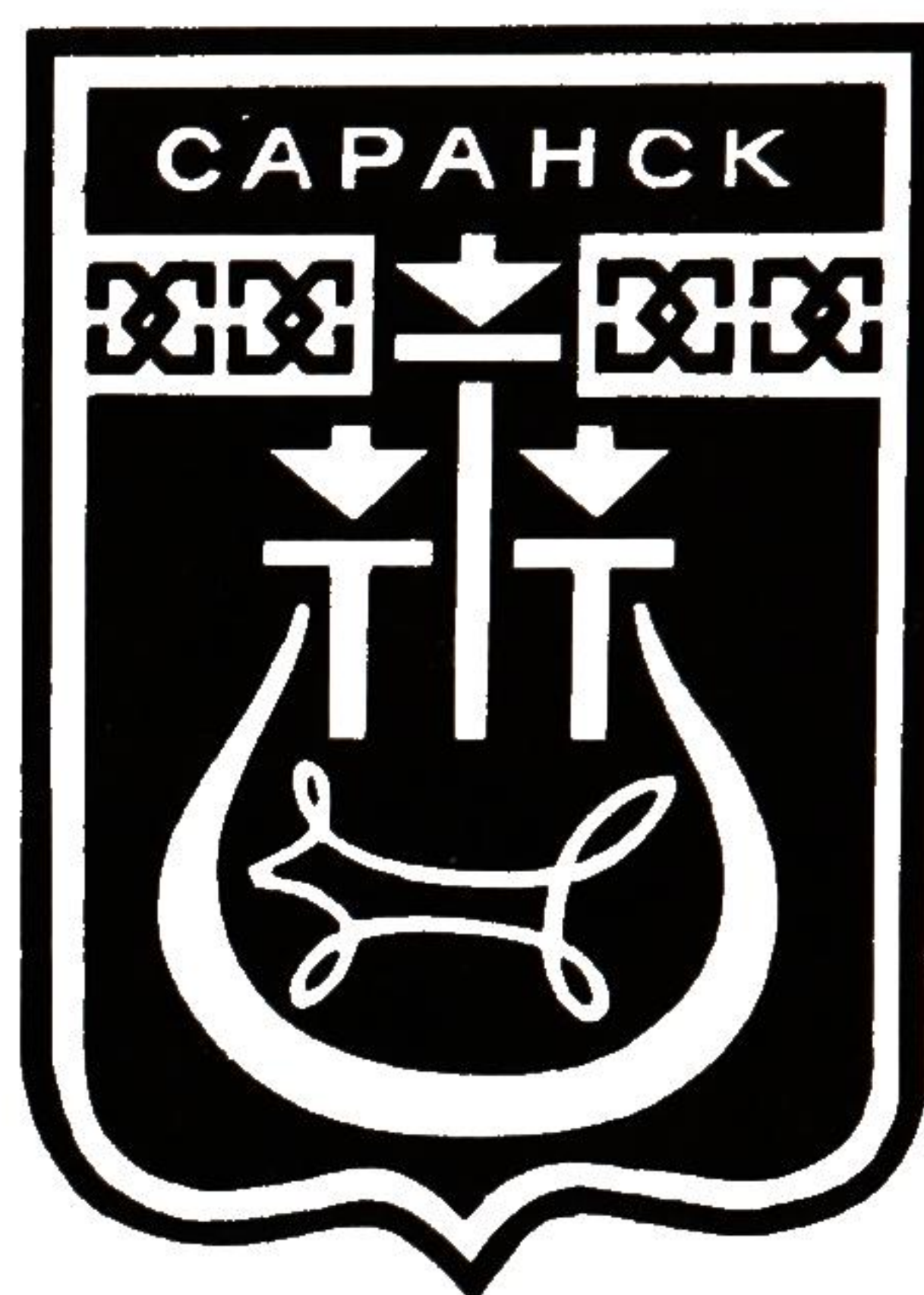


I  
1991



# **САРАНСКОЕ ДВАЖДЫ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАС- НОГО ЗНАМЕНИ ПРОИЗВОД- СТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ЭЛЕКТРОВЫПРЯМИТЕЛЬ» —**

**ОДНО ИЗ ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭЛЕКТРО-  
ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПО ПРО-  
ИЗВОДСТВУ СИЛОВЫХ ПОЛУПРОВОДНИКО-  
ВЫХ ПРИБОРОВ И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ТОКА  
НА ИХ ОСНОВЕ.**



Начав свою трудовую биографию в годы Великой Отечественной войны с изготовления ртутных выпрямителей, объединение в настоящее время производит продукцию, определяющую технический прогресс почти во всех отраслях народного хозяйства. «Электровыпрямитель» — флагман промышленности столицы Мордовии. Недаром изображение выпускаемых объединением полупроводниковых приборов вошло составной частью в герб города Саранска.

## **СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ ПО «ЭЛЕКТРОВЫПРЯМИТЕЛЬ»: ЦИФРЫ И ФАКТЫ**

1944 г., сентябрь — на основании распоряжения СНК СССР и приказа Народного комиссариата электротехнической промышленности из поселка Базарный Карабулак Саратовской области в Саранск перебазировался завод, выпускающий купруксные, селеновые и ртутные выпрямители (в Базарный Карабулак завод эвакуирован из Ленинграда).

1955 г. — на завод прибыла группа специалистов из различных вузов страны. Министерством электротехнической промышленности принято решение о промышленном производстве силовых полупроводниковых приборов.

1957 — 1958 гг. — разработаны и освоены производством новые полупроводниковые приборы.

1959 — 1960 гг. — переломные для «Электровыпрямителя». Уже в первые годы семилетки производственные площади завода удвоились. Установлено и введено в эксплуатацию 289 единиц оборудования. Производство новых аппаратов и выпрямительных устройств на полупроводниках увеличилось в 52 раза. Выполнение производственных планов приобрело стабильный характер.

1966 г. — завод перешел на новую систему планирования и экономического стимулирования. Основными оценочными показателями деятельности завода стали объем реализации продукции и прибыль. За досрочное выполнение заданий семилетнего плана завод награжден орденом Трудового Красного Знамени.

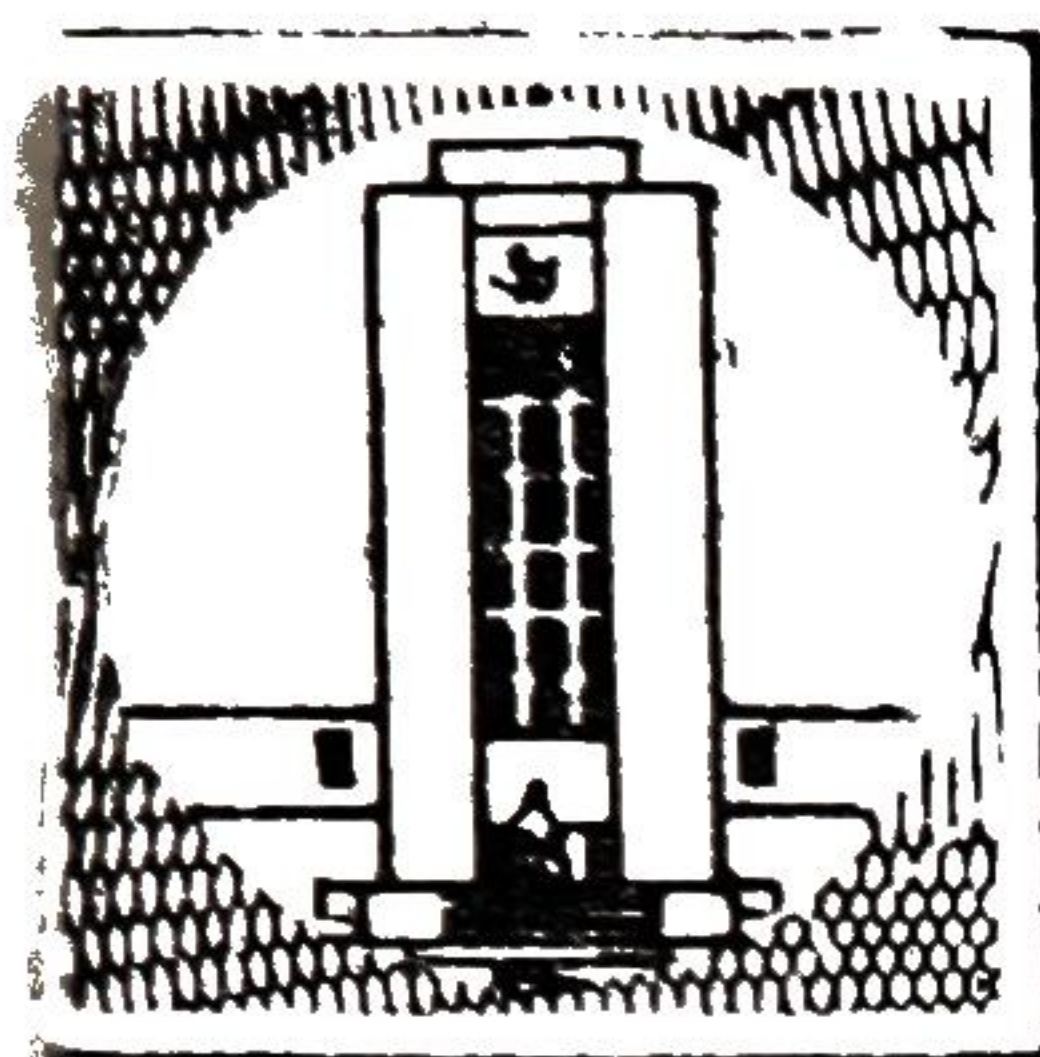
1969 г. — за участие в международной выставке «Современные средства автоматизации производственных процессов» заводу вручен диплом Торгово-промышленной палаты СССР.

1982 г. — за успешное выполнение заданий по производству и качеству продукции «Электровыпрямитель» удостоен второго ордена Трудового Красного Знамени.

1985 г. — вышло постановление Совета Министров СССР о создании в Саранске объединения по производству полупроводниковой и преобразовательной техники «Электровыпрямитель».

С момента организации и до настоящего времени объединение работает стабильно, успешно справляется с производственной и социальной программами, является ведущим предприятием в отрасли по производству полупроводниковой продукции.





# ВЕСТНИК МОРДОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

1991

I

НАУЧНО-ПУБЛИЦИСТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
Мордовский университет

Основан в январе 1990 г.  
Выходит один раз в квартал

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ДЕКЛАРАЦИЯ О ГОСУДАРСТВЕННО-ПРАВОВОМ СТАТУСЕ МССР</b>	3
<b>КОЛЛЕГИЯ ГОСКОМНАУКИ РСФСР В САРАНСКЕ</b>	4
<b>НАУКА: ИССЛЕДОВАНИЯ, ГИПОТЕЗЫ, ОТКРЫТИЯ</b>	
Вантюсов Ю. А., Нечаев В. А. Тренажерный комплекс для нефтяников	13
Кокинов А. М., Федоренко А. С. Материалы для люминесцентных ламп низкого давления	14
Босин И. Н., Борисов В. С. Использование естественного холода для охлаждения молока	18
<b>НАЦИОНАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА: ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ</b>	
Университет и национальный вопрос	20
Учеваткин М. И. Национальная школа: вчера, сегодня, завтра	21
Цыганкин Д. В. Тенденции развития литературных языков восточнофинно-угорских народов	26
Ласло Керестеш. Исследования венгерских ученых о мордовских языках «Необходимо разрушать препятствия, разделяющие финно-угорские народы» (Беседа с Л. Керестешем)	29
<b>НАШИ ЗЕМЛЯКИ</b>	31
«Каждый человек должен помнить свои корни» (Интервью с начальником Ленинградского военного инженерного Краснознаменного института имени Можайского генерал-лейтенантом Н. М. Чичеватовым)	34
<b>ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ МОРДОВИИ</b>	
От словаря до энциклопедии (Встреча за «круглым столом»)	39
Методические указания по составлению словарной статьи	41
Ямашкин А. А., Пресняков В. Н., Сафонов В. Н. Топонимия природных объектов Мордовской ССР (Словник)	42
Материалы к «Энциклопедическому словарю МССР»	44
<b>«КРУГЛЫЙ СТОЛ» «ВЕСТНИКА МОРДОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА»</b>	
Кому управлять (О проблемах местного самоуправления)	46
<b>ТОЧКА ЗРЕНИЯ</b>	
Еналеев Н. И. «Критика стереотипов» и стереотипы критики	52
<b>ХРОНИКА. РЕЦЕНЗИИ. ОБЗОРЫ</b>	
Абрамов В. К. Василий Осипович Ключевский (К 150-летию со дня рождения)	56
Васильев Н. Л., П. Г. Черемисин: слово о человеке и ученом	60
Прекин Г. М. Призыв к разуму	63
Юрченков В. А. Рецензия на книгу, изданную в Хельсинки	64
Волкова И. К. Чрезвычайный уполномоченный по снабжению Красной Армии и Флота	66



Главный редактор **А. И. Сухарев**

Редакционная коллегия:

**Ю. А. Мишанин** (заместитель главного редактора), **Р. Н. Бусарова** (ответственный секретарь), **Н. И. Атясов, С. Б. Бахмутов, Ю. А. Вантюсов, Е. В. Воскресенский, А. И. Ершов, Н. А. Кильдишова, В. А. Кокорев, С. А. Лапшин, В. М. Макушкин, Н. Ф. Мокшин, С. А. Нестеров, Н. С. Савкин, Н. Ф. Санаев, В. П. Селяев, Б. С. Танасейчук, П. В. Шичкин, Д. В. Цыганкин**

Адрес редакции: 430000, Саранск, ул. Большевистская, 68

Технический редактор **Р. Н. Бусарова**

Корректор **С. В. Чудова**

Сдано в набор 04.12.90. Подписано в печать 14.01.91. Формат 70x100 1/16.  
Бум. офсетная. Печать высокая. Усл. п. л. 5,48. Уч.-изд. л. 5,00. Усл. кр.-отт. 5,80.  
Тираж 2000 экз. Заказ № 2. Цена 1 р. 25 к.

---

Мордовский ордена Дружбы народов государственный университет  
имени Н. П. Огарева: 430000, Саранск, ул. Большевистская, 68.  
Межвузовская типография Мордовского университета.  
430000, Саранск, ул. Советская, 24.

© Мордовский государственный  
университет, 1991



# ДЕКЛАРАЦИЯ О ГОСУДАРСТВЕННО-ПРАВОВОМ СТАТУСЕ МОРДОВСКОЙ СОВЕТСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Верховный Совет Мордовской Автономной Советской Социалистической Республики,

сознавая ответственность за судьбу многонационального народа республики;

уважая права всех народов, входящих в РСФСР и Союз ССР;

отмечая несоответствие статуса автономной республики интересам дальнейшего политического, экономического, социального и духовного развития ее многонационального народа;

считая республику субъектом Федеративного и Союзного договоров, преобразует ее в Мордовскую Советскую Социалистическую Республику.

1. Мордовская Советская Социалистическая Республика создает правовое, демократическое государство в составе РСФСР и Союза ССР, добровольно делегирующее часть своих полномочий РСФСР и Союзу ССР на основе Федеративного и Союзного договоров.

2. Граждане всех национальностей, проживающие на территории республики, составляют народ Мордовской Советской Социалистической Республики.

Носителем государственной власти в Мордовской ССР является ее народ.

3. Мордовская ССР гарантирует всем проживающим на ее территории гражданам независимо от их национальности, социального происхождения, вероисповедания, политических убеждений равные права и свободы человека. В Мордовской ССР гарантируется равноправное функционирование мокшанского, эрзянского и русского языков в качестве государственных, проявляется забота об удовлетворении национально-культурных, духовных и

языковых потребностей мордовского народа, проживающего в республике и за ее пределами, а также других народов, населяющих республику.

Придание статуса государственных указанным выше языкам не предполагает каких-либо ограничений использования других языков.

4. Политические, экономические и правовые гарантии Мордовской ССР обеспечиваются Конституцией Мордовской ССР, Законами РСФСР и Союза ССР, принятые в соответствии с полномочиями, добровольно переданными республикой в ведение органов власти Федерации и Союза, имеют высшую юридическую силу на ее территории.

Действия законодательных актов органов государственной власти и управления РСФСР и Союза ССР, выходящие за рамки добровольно переданных республикой полномочий либо ущемляющие права и интересы народов Мордовии, разрешаются в порядке, установленном законодательством Союза ССР, РСФСР, Мордовской ССР.

5. Земля, ее недра, воды, растительный и животный мир, природные богатства и другие ресурсы на территории Мордовской ССР являются исключительной собственностью ее народа.

6. Мордовская ССР самостоятельно формирует бюджет, осуществляет налоговую, финансово-кредитную политику и ценообразование на основе механизма, предусмотренного соответствующим законодательством.

7. Мордовская ССР обеспечивает равные права и защиту всех форм собственности, в том числе собственности других республик, иностранных государств и их граждан.



8. Мордовская ССР имеет право заключать договоры экономического и культурного сотрудничества с другими государствами.

9. Настоящая Декларация является основой для разработки новой Конституции Мордовской ССР, заключения Федеративного и Союзного договоров.

Принята 7 декабря 1990 года четвертой сессией Верховного Совета Мордовской АССР двенадцатого созыва.

## КОЛЛЕГИЯ ГОСКОНАУКИ РСФСР В САРАНСКЕ

В конце декабря прошедшего года в Мордовском университете находилась большая группа руководящих работников Государственного комитета РСФСР по делам науки и высшей школы. Гости ознакомились с постановкой учебно-научного процесса, осмотрели лаборатории, вычислительный центр, учебные корпуса. Знакомство с вузом завершилось заинтересованным разговором о развитии Мордовского университета как центра образования, науки и национальной культуры в республике. На заседании выездной коллегии Госкомнауки РСФСР участвовали: Кинелев В. Г. — первый заместитель председателя Госкомнауки РСФСР; Татур Ю. Г. — руководитель НМЦ по подготовке, переподготовке и повышению квалификации специалистов; Беляев Г. И. — зам. начальника планово-бюджетного отдела; Ганькин Ю. А. — начальник Госинспекции высших учебных заведений; Лохматиков В. П. — начальник отдела материально-технической базы, социального развития и охраны труда; Сенашенко В. С. — зам. руководителя НМЦ по подготовке, переподготовке и повышению квалификации специалистов, начальник подотдела естественнонаучного образования; Смоленго Ю. А. — зам. Генерального директора Роснаучвузкомплета, Царев В. П. — помощник первого заместителя председателя Госкомнауки РСФСР.

Кроме членов коллегии в обсуждении вопроса приняли участие: Учайкин В. С. — Председатель Совета Министров Мордовской ССР; Сыропятов Б. Е. — председатель комиссии по образованию и науке Верховного Совета Мордовской ССР; Кабаев В. И. — зам.заведующего идеологическим отделом Мордовского рескома КП РСФСР; Куцев Г. Ф. — заместитель председателя Гособразования СССР; Третьякова Л. Г. — главный ученый секретарь Гособразования СССР; Ившин В. П. — ректор Марийского госуниверситета; Алатырев М. С. — проректор по учебной работе Чувашского госуниверситета; Борликов Г. М. — ректор Калмыцкого госуниверситета; Сухарев А. И. — ректор; Кокорев В. А., Лещанкин А. И., Макушкин В. М., Мартынов А. И., Селяев В. П., Вантюсов Ю. А., Глухин В. Н., Иосебашвили Г. И. — проректоры; деканы факультетов, начальники отделов и структурных подразделений Мордовского госуниверситета.

**Кинелев В. Г.:** Уважаемые товарищи! Разрешите мне начать выездное заседание коллегии Государственного комитета РСФСР по делам науки и высшей школы. На повестке дня один вопрос: «О развитии Мордовского го-

сударственного университета как центра образования, науки и национальной культуры в автономной республике». Слово предоставляется ректору А. И. Сухареву.

**Сухарев А. И.:** Уважаемые товари-



щи! Всем присутствующим известно, что этот вопрос готовился довольно длительное время. Проект решения коллегии отражает не только проделанный путь за 33 года существования Мордовского университета, но и те основные направления, которые будут определять его выход на качественно новые рубежи. Сегодня разговор о том, как на конкретном примере Мордовского университета можно определить перспективы развития вузов в национальных республиках Российской Федерации.

За годы функционирования университетом подготовлено 60 тыс. специалистов для всех основных отраслей народного хозяйства. Сегодня республика практически обеспечена квалифицированными кадрами национальной интеллигенции. Разумеется, эту задачу мы решаем не в одиночку, а при активном участии педагогического института и филиала Московского кооперативного института.

Я хотел бы приковать внимание членов коллегии и участников ее заседания к трем принципиальным вопросам.

Первый вопрос — это новое понимание качества подготовки специалистов. Коллектив университета должен стремиться к достижению уровня конвертируемого диплома по стандартам ЮНЕСКО. Мы понимаем, что Мордовский университет в целом, многие его факультеты и кафедры в полном объеме не готовы еще к тому, чтобы завтра выпускать специалистов такого класса. Но эту задачу при определении перспектив развития университета ставим. Конвертируемость обеспечивается уровнем фундаментальной подготовки специалистов. Перестройка учебного процесса должна базироваться на органическом сочетании фундаментального гуманитарного, естественно-го и общетехнического образования будущего специалиста широкого профиля с углубленной практической подготовкой, учитывающей характер его профессиональной деятельности и индивидуальные особенности.

Сложившаяся модель нашего университета как полипрофильного поли-

технического вуза вполне обоснована, тем более для региона такого масштаба, как наша республика. В чем ее своеобразие? В стенах одного коллектива взаимодействуют кафедры, факультеты, специальности традиционного фундаментального университетского профиля и прикладного профессионального, ориентирующегося на определенные отрасли. Мы полагаем, эта модель должна совершенствоваться. Ныне специальные кафедры, лаборатории оснащены лучше, чем общенаучные. Поэтому опережающее развитие фундаментальных кафедр, дисциплин должно быть характерной чертой предстоящего этапа.

Второе. Сегодня реальные материальные, интеллектуальные затраты и обеспеченность подготовки специалистов значительно отстают от международных нормативов. Так, в университетах США на подготовку одного специалиста затрачивается около 80 тыс. долларов за годы обучения на уровне бакалавра, наши же затраты равняются приблизительно 10 тыс. за весь период обучения. (Мордовскому университету в 1990 году через бюджет выделялось 1900 рублей на одного студента в год). А чтобы решать современные задачи в год в среднем на одного студента дневной формы обучения нужно затрачивать 5716 руб. Союзный парламент не обещает нам закрыть нормативные затраты за счет бюджета. Только значительная их доля будет обеспечиваться бюджетом, оставшаяся же часть затрат ложится на местный бюджет, средства, получаемые от контрактации — подготовки кадров с частичной компенсацией теми заказчиками, которым нужны те или иные специалисты. Процесс внедрения договорной системы идет с большим трудом. Нас обвиняют и в незаконности этого мероприятия, и в жадности. Без контрактации высшая школа, конечно, может просуществовать, но она не будет развиваться и не сможет обеспечить общество конвертируемыми специалистами по международным стандартам.