



ВЕСТНИК

МОРДОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ



ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

3 — 4

2003



Дорогой читатель!

Выход очередного номера журнала «Вестник Мордовского университета» совпал с важным, этапным событием в жизни его главного редактора — ректора Мордовского университета профессора Николая Петровича Макаркина. В декабре 2003 г. исполнилось 60 лет со дня его рождения и 35 лет научно-педагогической деятельности.

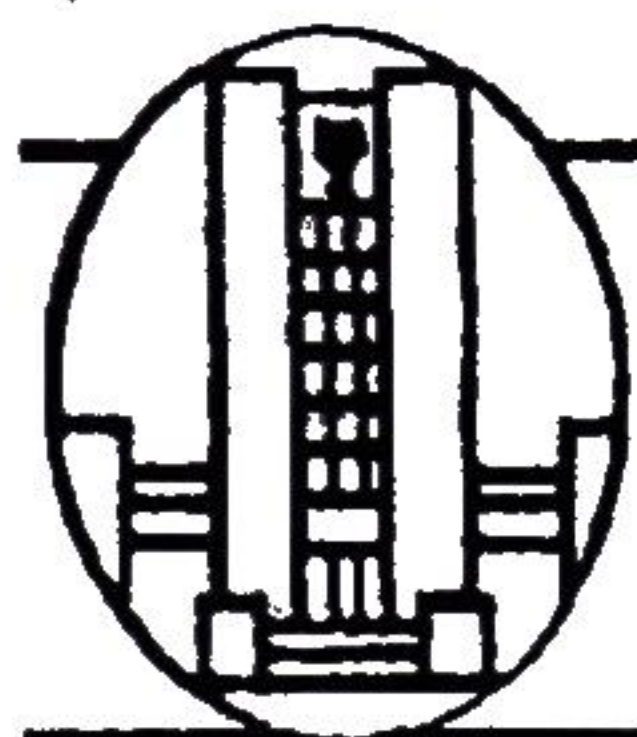
Период руководства Николая Петровича университетом характеризуется не только сохранением позиций вуза в трудных пореформенных условиях, но и активным их развитием по всем направлениям, в том числе и редакционно-издательской деятельности. Так, за последние 10 лет Издательством Мордовского университета выпущено печатной продукции около 10 тыс. печатных листов, что в три раза больше, чем в предыдущее десятилетие.

Николай Петрович является главным редактором двух журналов, выходящих в Мордовском университете («Интеграция образования» и «Вестник Мордовского университета»), один из которых — всероссийский, сам выступает в качестве активного автора.

Редакционная коллегия «Вестника Мордовского университета» искренне поздравляет Николая Петровича с юбилеями и желает дальнейших успехов в научно-педагогической деятельности, крепкого здоровья и благополучия.

Основан в январе 1990 г.

Выходит один раз в квартал



3 – 4
2003

ВЕСТНИК МОРДОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

НАУЧНО-ПУБЛИЦИСТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Учредитель Мордовский университет

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

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Э к о н о м и к а

- Кормишкина Л. А.** Особенности государственного воздействия на циклическое воспроизводство в предпринимательской системе 3
- Федулова И. А.** Ипотечное кредитование в России: вторичный рынок или накопительные схемы ... 14
- Сыгонина И. Е.** Консалтинг как важнейший элемент инфраструктуры поддержки малого предпринимательства: тенденции и проблемы 20
- Наумкина С., Кудряева Л. А.** Оценка и направления стабилизации демографической ситуации в Республике Мордовия 24
- Матюшкин В. В.** Понятие и тенденции демографического развития Республики Мордовия 27
- Лапшова Л. Н.** АПК: проблема охраны труда 29

Ю р и с п р у д е н ц и я , и с т о р и я

- Танимов О. В.** Юридические фикции 31
- Абрамова Н. Г.** Понятие и значение состава экологического правонарушения 36
- Мокшина Е. Н.** Этнографические музеи Финляндии и Эстонии (модели построения современной экспозиции) 39

П с и х о л о г и я , ф и л о с о ф и я

- Мешков Н. И., Мухадинов В. Р.** Практика урегулирования конфликтов в социально-педагогической среде 41
- Винтин И. А., Кузьменко Т. В.** Развитие перинатальной психологии 45
- Кузьмина Н. В., Дубровина Л. И., Иноземцева В. Е.** Авторская система деятельности преподавателя в свете социальной синергетики и акмеологии качества 55
- Конторович С. Н.** Философия социальной нетерпимости 61

Ф и л о л о г и я

- Феоктистов А. П.** Художественные образы мордовской народной поэзии: орнитонимы 66
- Иванова Г. С.** Особенности вокализма дракинского говора мокшанского языка 70
- Кулакова Н. А.** Семантическая корреляция глагола движения *ётамс* в мордовских языках 75
- Рогожина В. Ф.** Выражение подлежащего фразеологизмами (на примере мокшанского языка) 79
- Канаева Л. П.** Становление жанра басни в мордовской литературе (по материалам периодической печати 20-х годов XX века) 82
- Чекашкина Н.** «Последние свидетели» Великой Отечественной войны (по повести А. Соболевского «Прощание навсегда») 85
- Танасейчук А. Б.** Восприятие творчества А. Бирса в России 88

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

География, геоэкология

- Ямашкин А. А., Моисеенко В. А. Разработка системы электронных атласов для целей обеспечения устойчивого развития региона 95
- Маскайкин В. Н., Киревичев В. К. Прогноз нефтегазоносности территории Республики Мордовия 99
- Гулина Л. А., Меркулов П. И. Этнос и ландшафт: новые направления развития проблемы 103
- Шутов А. М. Расчет максимальных расходов воды весеннего половодья на малых реках Республики Мордовия 106
- Антонюк Г. С., Хлевина С. Е., Ершков А. Изменение климата (на примере города Саранска) 113
- Логинов В. Ф., Манухов В. Ф. Создание крупномасштабного плана открытого пользования города Саранска 115
- Антонюк Г. С., Хлевина С. Е. Наблюдения метеорологического поста МГУ имени Н. П. Огарева 117

Физика, математика

- Борискина И. П. Взаимодействие частиц в неоднородном магнитном поле 120
- Чучаев И. И., Мещерякова С. И. Уравнения вида $F(x, g(x)) = F(x, h(x))$ и нестандартные методы решения 123
- Игошева Н., Сыромясов А. Геометрическая алгебра трехмерного пространства 128

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Сонин Ю. П., Гуляев И. В., Атаманкин Д. В. Режимы работы бесконтактного асинхронизированного вентильного двигателя с ортогональным управлением 135
- Ежов Е. Ф., Юркин Ю. В., Антошкин В. Д., Мишин М. Построение линий влияния в трехшарнирных арках для решения актуальных практических задач 139
- Карпов А. М., Иншаков А. П., Ветчинников М. Н., Карпов Д. А. Особенности внедрения операционной технологии механизированных работ при фермерских и других частных формах организации сельскохозяйственного труда 144
- Твердохлебов Д. А., Тармосин К. В., Ерофеев В. Т. Фурановые композиты каркасной структуры 145

ХРОНИКА. РЕЦЕНЗИИ. ОБЗОРЫ

- Автайкин И. Е. К 80-летию Тимофея Васильевича Попкова — человека, ученого, педагога, общественного деятеля и боевого защитника Родины 153
- Рекомендации Всероссийской научно-практической конференции «Современные воспитательные системы: теория и практика» 157
- Шашанов И. Р. Кафедра анатомии и физиологии животных Мордовского университета: ступени роста 160
- Наумова Т. А. Литературное образование: вчера, сегодня, завтра (рец.) 165
- Малый А. Ф. Местное самоуправление: проблемы теории и практики (рец.) 167
- Жаткин Д. Н. Жизнь и деяния Николая Струйского (рец.) 169
- Бальцанова С. А., Конкина Л. С. Осмысливая классику (рец.) 171

Главный редактор **Н. П. Макаркин**

Редакционная коллегия:

Черкасов В. Д. (зам. гл. ред.), Мишанин Ю. А. (зам. гл. ред.), Бусарова Р. Н. (отв. секретарь), Воскресенский Е. В., Гуськова Н. Д., Ерофеев В. Т., Мокшин Н. Ф., Мосин М. В., Ревин В. В., Романов М. Д., Савкин Н. С., Сенин П. В., Сухарев А. И., Фомин Н. Е.

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

Редактор **Т. Б. Гутова**

Корректор **Т. А. Сальникова**

Компьютерная верстка **Н. С. Смагиной**

Сдано на верстку 10.08.02. Подписано в печать 17.12.03. Формат 70 × 100 1/16.

Бумага офсетная. Печать офсетная. Гарнитура Петербург. Усл. печ. л. 13,98. Уч.-изд. л. 13,53.

Тираж 200 экз. Заказ 2000. Цена свободная.

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

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Экономика

ОСОБЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЦИКЛИЧЕСКОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ СИСТЕМЕ

Л. А. КОРМИШКИНА, доктор экономических наук

Повсюду в мире институт государства находится в центре всеобщего внимания. Далеко идущие изменения в мировой экономике заставляют вновь и вновь искать ответы на основные вопросы о государстве: какова должна быть его роль; чем оно может заниматься и чем не должно; каков оптимальный модус его поведения в том или другом случае; каковы движущие силы активной позиции государства в переломные периоды развития общества.

То, что государство ныне оказывает многостороннее влияние на развитие национальной экономики, на процесс воспроизводства и присущую ему циклическую динамику, сомнению не подвергается. При этом важно отметить тот факт, что с изменением условий развития мирового хозяйства в конце второго тысячелетия по сравнению с подобными условиями начала и даже середины XX в. экономическая роль государства получает новый ракурс. В современных условиях она определяется уже не степенью его вмешательства в рыночный механизм, а степенью участия в обеспечении внутренних и внешних условий функционирования национальной экономики, повышении эффективности последней.

Данное обстоятельство способствовало тому, что функции государства значительно расширились, особенно в развитых странах (рис. 1) [11; 19; 21; 23]. В период до Второй мировой войны это было вы-

звано, наряду с другими факторами, необходимостью преодоления тяжелых экономических и социальных последствий Великой депрессии. В послевоенный период доверие к правительствам возросло, но в то же время от них стали и требовать большего. В этих условиях в развитых странах заметно активизировалась стратегия государства всеобщего благосостояния, а в большинстве развивающихся стран была сделана ставка на те стратегии общественного развития, в которых ведущую роль в восстановлении и стабилизации экономики и социального климата в обществе играет государство.

Государственные расходы достигают сейчас почти половины ВВП в развитых и примерно одной четверти — в развивающихся странах. В отчете о мировом развитии Всемирного банка отмечается, что «именно возросшее влияние государства переместило акцент с количественного аспекта государственного влияния на воспроизводство на качественный, другими словами, внимание переместилось с объема государственного вмешательства на его эффективность и степень удовлетворения нужд населения» [4, с. 7].

Такой подход соответствует требованиям теории эндогенного роста, идеи которой в 1990-е годы были с пониманием восприняты не только академическим сообществом, но и правительствами развитых стран, в частности администрацией Б. Клинтона. Толчок развитию данной



Страны ОЭСР*



Развивающиеся страны

Р и с. 1. Расширение роли современного государства

теории дали работы американского экономиста П. Ромера, акцентирующего внимание на таких несовершенствах рыночного механизма, как экстерналии, растущая экономия на масштабах и производительности факторов производства, асимметрия информации и т. п.

Как известно, неоклассическая теория роста оперировала двумя факторами — капиталом и трудом. Технический прогресс выступал в ней как экзогенная переменная, статистически оцениваемая в виде остаточной величины.

В новой теории технический прогресс становится эндогенным фактором. Это достигается, в частности, тем, что капитал общества трактуется более широко с включением в него факторов человеческого капитала и знаний**. Вторая черта новой теории эндогенного экономического роста состоит в признании факта роста экономии на масштабах производства.

* Данные по странам Организации экономического сотрудничества и развития приводятся для центрального и местных правительств, включая расходы на социальное страхование.

** П. Ромер оперирует четырьмя факторами — капиталом, неквалифицированным трудом, человеческим капиталом (измеряемым годами образования) и запасом идей — технология, ноу-хау, подходы к экономическим решениям и т. п. (обычно измеряемым количеством патентов). Как фактор производства идеи отличны от человеческого капитала по характеру и степени присваиваемости.

Отсюда следует, что накопление фактора производства приводит не к уменьшающейся, а к постоянной или даже растущей отдаче.

Общественная отдача на некоторые накапливаемые факторы может быть намного больше частной (феномен так называемой положительной экстерналии). Примеры тому — частный основной капитал, в котором воплощена современная технология*; государственный капитал в инфраструктуре, дополняющий и увеличивающий доходность частного; НИОКР, результаты которых обычно не полностью присваиваются собственником (автором открытия или фирмой); образование (человеческий капитал), получение которого одним субъектом дает выгоды другим через открываемые возможности общения и так называемые сетевые эффекты**. Рынок не может обеспечить оптимальное производство таких факторов. Отсюда роль государства должна заключаться в поощрении накопления капитала вообще и в частности в инфраструктуре, НИОКР, образовании. В его функции входит субсидирование деятельности, дающей поло-

* Подсчитано, что общественная отдача на инвестиции в оборудование намного выше частной — 20 — 25 % против 10 % [13].

** Ситуации, когда спрос на одни виды товаров и услуг сопряжен с созданием спроса на другие их виды.

жительные экстерналии, создание механизмов, позволяющих присвоить коллективную выгоду от инвестиций или НИОКР

Согласно последним исследованиям, при прочих равных условиях более высокая норма капитальных вложений в частном или государственном секторе, более низкая доля государственного потребления (закупок товаров и услуг), более высокая степень охвата школьным образованием, большая политическая стабильность коррелируют с высоким темпом экономического роста.

Известное регулирующее влияние современного государства на циклическое воспроизводство можно разделить на три главных направления: так называемые встроенные стабилизаторы, краткосрочная антициклическая политика, долгосрочное программирование.

Встроенные стабилизаторы (автоматические регуляторы) — это совокупность рычагов, которые связаны с экономической деятельностью государства и которые хотя и могут быть использованы им для сознательного регулирования цикла, но вместе с тем оказывают на него автономное воздействие, независимое от актов государственной политики. К числу наиболее распространенных автоматических регуляторов относятся различные формы налогового обложения и пособия по безработице. Автоматическое регулирующее действие пособий по безработице прямо связано с циклом: при увеличении численности безработных растет сумма выплачиваемых пособий. Правда, пособия по безработице меньше, чем заработная плата, и существует предельный срок их выплаты. Несмотря на эти ограничения, они способствуют поддержанию личных доходов граждан во время экономических кризисов.

Основная часть встроенных стабилизаторов — это налоги различных видов. Их антициклическое действие заключается в том, что при сокращении производства и доходов сумма налоговых сборов автоматически уменьшается, если при этом не растут цены. Если налог носит прогрессивный характер, т. е. если его ставки возрастают быстрее, чем размеры получаемого дохода, то сокращение налоговых поступлений во время кризисов больше,

чем уменьшение доходов. При прочих равных условиях антициклическое действие налогового регулятора тем больше, чем выше ставка налога на данный вид дохода. Общее влияние каждого стабилизатора зависит и от амплитуды колебаний соответствующего вида дохода в цикле. Так, поскольку ставка налога на прибыль и амплитуда колебаний прибыли относительно велики, этот налог оказывает довольно существенное антициклическое влияние на воспроизводство.

Как показывают статистические данные последнего десятилетия XX в., доля налога на прибыль корпораций в общей сумме доходов государства постепенно сокращается, тогда как доля личных подоходных налогов растет. Относительная роль налога на прибыль больше всего в США и Японии и существенно меньше в странах Западной Европы, где наряду с подоходным налогом существенную роль играют косвенные налоги. Это дает основание рассматривать в качестве общей тенденции постепенное снижение авторегулирующей роли налога на прибыль и рост значения подоходного налога [9, с. 49 — 50].

Анализ действия встроенных стабилизаторов в крупномасштабных кризисах в странах с развитой рыночной экономикой показывает, что общий эффект их действия в большинстве случаев превышает размер сокращения ВВП. Это означает, что при отсутствии стабилизаторов кризисное падение производства могло бы значительно превысить фактическое.

Однако следует заметить, что в условиях стагфляции антициклическая роль части налогов ослабевает вследствие так называемой инфляционной инерции (или инфляционного «тормоза»). Дело в том, что при прогрессивном налогообложении ставки подоходного налога автоматически повышаются из-за номинального возрастания личных доходов и, следовательно, реальная тяжесть налогов возрастает. Это может усилить различные негативные последствия кризиса, хотя номинально доходы могут при этом продолжать расти, иногда даже ускоренными темпами.

В отличие от налогов преобладающая часть государственных расходов не связана непосредственно с текущим производ-