

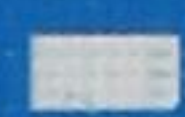


ВЕСТНИК **МОРДОВСКОГО** **УНИВЕРСИТЕТА**

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ



ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ



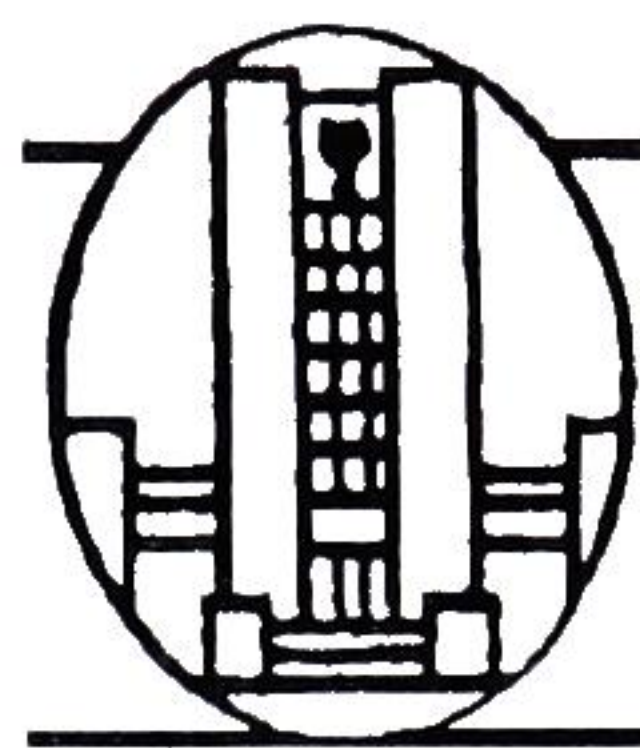
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

1 — 2

2005

Основан в январе 1990 г.

Выходит один раз в квартал



1 – 2
2005

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 циклических колебаний экономики в плановой системе 3
- Поляков А. Ф., Массеров Д. А.** Государственное воздействие на промышленное предприятие с целью реализации энергосбережения 15
- Митрохин В. В.** Эволюция банковского дела в современных условиях 20
- Логинова Н. Н., Логинова А.** Оценка инвестиционного климата как фактора, определяющего уровень социально-экономического развития региона 24
- Алехина С. Г.** Проблемы финансирования инвестиций российских предприятий 29
- Жданова А. С.** Роль государства в повышении конкурентоспособности промышленных предприятий (на примере Саратовской области) 32
- Ефремова Л. И.** Информационные технологии в системе управления промышленным предприятием 39
- Коробова М. А.** Методические подходы к оценке экономической эффективности технологий координатного земледелия 41

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

- Пилипенко С. Г.** Структура муниципального законодательства субъектов Российской Федерации (Приволжский федеральный округ) 47
- Лезина Е. П.** Развитие системы управления в XVIII веке (формирование городского самоуправления) 57
- Смолин А. Г.** К вопросу о разграничении понятий «привлечение к уголовному преследованию» и «привлечение к уголовной ответственности» 62
- Абрамов В. Г., Абрамова Н. Г.** Понятие и сущность юридической ответственности в области охраны окружающей среды 69
- Лапшова Л. Н.** Охрана труда женщин в сельском хозяйстве 74

Ф и л о л о г и я , ф и л о с о ф и я

- Шеянова Т. М.** Проблемы развития языка: русские заимствования в лексической системе мордовских языков (20-е гг. XX в.) 76
- Акашкина Р. И.** Особенности преподавания мокшанского языка в русскоязычной аудитории 79
- Кулакова Н. А.** Структура и семантика глагола *эцемс* в мордовских языках 81
- Демин В. И.** С любовью к родной земле 83
- Чашина Ж. В.** Роль религии в цивилизационном устройстве общества 86

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

М е д и ц и н а

Гурьянова Л. Н., Антипова В. Н., Усанова А. А., Уханова И. Влияние эналаприла на гемодинамику и частоту возникновения эпизодов ишемии у больных острым инфарктом миокарда	90
Антипова В. Н., Гурьянова Л. Н. Клинико-эпидемиологические особенности остеоартроза	93
Радайкина О. Г., Гончарова Л. Н. Современные подходы к лечению неосложненных гипертонических кризов на догоспитальном этапе	96
Гончарова Л. Н., Федоткина Л. К., Жаркова И. В. Проблемы терапии хронической сердечной недостаточности	97
Бабина И. А., Бабин В. В., Котляров А. А. Токсичность антиаритмических препаратов при комбинировании с метаболическими средствами	100
Слугина Н. А. Антигистаминный препарат II поколения кларидол в лечении сезонного аллергического ринита	103
Гончарова Л. Н., Фазлова И. Х. Школа здоровья для пациентов с артериальной гипертензией в первичном звене здравоохранения	104
Фазлова И. Х., Гончарова Л. Н. Реализация республиканской целевой программы «Профилактика и лечение артериальной гипертензии в Республике Мордовия»: цикл радиолекций для пациентов	106
Бровкина И. В. Гепатозащитные препараты в лечении острых и хронических гепатитов	115
Козлов С. А., Рычкова О. А. Костно-мозговое кроветворение при комбинированной травме на фоне инфузии антигипоксантов	117
Гуранова Н. Н., Фазлова И. Х., Костычева Т. В. Организационно-методическая работа в Республике Мордовия по выявлению и профилактике туберкулеза	121
Усанова А. А., Лещанов А., Гурьянова Л. Н., Горячева Т. В. Механизмы лечебного действия озона на организм человека	123

Х и м и я

Новопольцева В. М. Расчетный способ выявления дентантности комплекса	125
--	-----

М а т е м а т и к а

Петухова О. А. Осаждение двух частиц в параболическом потоке	132
--	-----

Г е о г р а ф и я

Хлёвина С. Е. Опасные гидрометеорологические явления на территории Мордовии в условиях современного глобального потепления	136
--	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Ерофеев В. Т., Коротаев С. А. Керамические каркасные строительные материалы	139
Ежов Е. Ф., Мишин М., Ежов В. Проверка теоретического решения по построению линии влияния вертикальных перемещений в трехшарнирной арке численным методом	143
Римшин В. И., Кустикова Ю. О., Котельников Д. Н. Аналитическая оценка силового сопротивления железобетона, поврежденного коррозионными воздействиями	149
Федосин С. А., Шипова Г. М. Современные средства компьютерной графики в образовательном процессе высшего учебного заведения	153
Меркулов И. И., Яушева С. В. Приближенный способ решения дифференциальных уравнений статистики сыпучей среды	161

ХРОНИКА. РЕЦЕНЗИИ. ОБЗОРЫ

Зауралов О. А. Становление и развитие научной школы экологической физиологии растений в Мордовском университете	164
Косихин А. Итоги работы международной конференции ученых по экономической истории	168
Матичетов М. Презентация книги «Мифология мордвы» Словенской академии наук	171
Хлёвина С. Е., Антонюк Г. С., Ершков А. Наблюдения метеорологического поста Мордовского государственного университета имени Н. П. Огарева	173

Главный редактор **Н. П. Макаркин**

Редакционная коллегия:

Черкасов В. Д. (зам. гл. ред.), Мишанин Ю. А. (зам. гл. ред.), Бусарова Р. Н. (зам. гл. ред.),
Воскресенский Е. В., 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.

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Экономика

ОСОБЕННОСТИ ЦИКЛИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ ЭКОНОМИКИ В ПЛАНОВОЙ СИСТЕМЕ

Л. А. КОРМИШКИНА, доктор экономических наук

Проблема циклов в советской экономической науке применительно к СССР практически никогда не обсуждалась вследствие известных идеологических ограничений. Исключение составляли, быть может, начало и середина 1920-х гг. Но и тогда уже редкими становились работы, касающиеся общих основ традиционного рыночного промышленного цикла. Вместе с тем зарубежной научной общественностью в рамках теории циклов были отмечены труды Н. Д. Кондратьева о длинных волнах в экономике, имевших отношение к весьма большим периодам промышленной динамики (длительной конъюнктуре).

Впоследствии, объясняя существование длинных волн технологическим детерминизмом, западные ученые представляли большой цикл как общую закономерность, не щадящую ни капиталистическую, ни социалистическую систему. По мнению Г. Хауштейна (Германия), и «при социализме существуют длинные волны динамической эффективности... Игнорирование таких колебаний приводит в критические периоды к ошибочным решениям, неоправданным капиталовложениям, к отставанию в использовании преимуществ очередного подъема» [27, с. 215].

Однако в отечественной экономической науке данная точка зрения первоначально не получила должного признания. Теория и статистический анализ вплоть до конца 1970-х гг. констатировали отсутствие периодических колебаний производства, возможность длительного бескризисного

развития крупного народного хозяйства. Сказанное вполне соответствовало господствовавшему в то время представлению о роли директивного планирования, при помощи которого устанавливались и поддерживались необходимые макроэкономические пропорции.

Действительно, в СССР в 1930-е гг. и особенно в 1950-е — середине 1960-х гг. отмечались высокие темпы экономического роста. Они были связаны в первую очередь с низким исходным уровнем производства, обусловившим стратегию индустриализации народного хозяйства и перенаселения, и обеспечивались сверхцентрализованной системой сосредоточения и использования всех имеющихся ресурсов и отвечающим им составом конечного продукта. Однако по мере расширения масштабов производства и исчерпания инвестиционных ресурсов эти темпы начали затухать, становясь нулевыми и даже отрицательными. Экономический рост практически прекратился еще в 1970-е гг., если, конечно, его определять по международным стандартам и элиминировать фактор экспорта нефти, который, как наркотик, поддерживал советскую экономику в последние полтора-два десятилетия.

Указанная динамика советского ВВП была подтверждена расчетами не только западных специалистов, но и отечественных ученых [19, с. 122 — 123; 20; 23, с. 146; 24, с. 158; 25, с. 450; 6, с. 100 — 112; 14, с. 115 — 131]. В нашей литературе все решительнее стало утверждаться

© Л. А. Кормишкина, 2005

мнение о том, что сложившееся к середине 1980-х гг. «предкризисное» состояние экономики страны вызвано завершением второго большого 50-летнего цикла индустриального развития народного хозяйства СССР (1929 — 1932 гг. — 1981 — 1985 гг.), рассчитанного В. Шехиным [15, с. 21 — 22]. Аналогичный вывод вытекает после проведения экстраполяции данных, характеризующих «большие циклы конъюнктуры» Н. Д. Кондратьева, осуществленной профессором А. Г. Худокормовым и другими исследователями [3, с. 370 — 382; 17, с. 358].

Этот цикл, пришедший на смену большому циклу экономической конъюнктуры

аграрно-индустриального типа воспроизводства (1863 — 1871 гг. — 1917 — 1921 гг.), обоснованному профессором С. А. Первушиным [10, с. 158 — 159], начался с жестокой депрессии 1929 — 1933 гг.; точкой его перелома явился спад производства 1952 — 1953 гг. До этого периода шла повышающаяся волна конъюнктуры со значительными темпами роста, но сопровождаемая сильной инфляцией, перепадами в экономической динамике (табл. 1). К 1974 — 1975 гг. — 1981 — 1985 гг. индустриальный тип воспроизводства в стране исчерпал себя ввиду неспособности удерживать экономическую эффективность на достаточном уровне.

Т а б л и ц а 1

Большой цикл экономической конъюнктуры индустриального типа воспроизводства в народном хозяйстве СССР (1929 — 1932 гг. — 1981 — 1985 гг.) В. Шехина (по единому показателю с учетом инфляции), % к предыдущему году

Год	Единый показатель инфляции	Единый показатель конъюнктуры	Характеристика цикла экономического роста
1	2	3	4
1920...	82,0	69,4	
Депрессивный переходный цикл (1921 — 1931 гг.) от большой волны экономической конъюнктуры аграрно-индустриального типа воспроизводства (1872 — 1921 гг.) к большой волне индустриального типа воспроизводства (1932 — 1981 гг.)			
1921 1922 ...	95,8	127,9	Оживление, связанное с нэпом Кризис сбыта в промышленности (конец 1923 — 1924 г.)
1923 ...	62,5	85,5	Хлебный кризис (1927 — 1928 гг.)
1924 ...	60,3	67,0	
1925 .	92,8	136,0	
1926 ..	93,2	115,5	
1927	75,9	83,1	
1928 ..	82,3	93,1	
1929 ...	95,1	106,7	
1930 ...	82,1	92,4	
Фаза первоначального подъема конъюнктуры — 1931 — 1942 гг.			
1931 ..	81,2	90,6	Окончание ломки аграрно-индустриальной структуры (1929 — 1938 гг.)
1932 ...	78,5	83,5	Голод 1932 г. Великая депрессия (1930 — 1933 гг.)
1933 ..	98,4	99,9	Формирование государственно-натурального уклада ведения хозяйства, создание авторитарной власти и административной политической системы управления
1934 ..	91,5	103,9	
1935 ...	93,3	110,5	
1936 .	87,2	98,7	
1937 ..	92,4	106,4	
1938 .	91,8	94,8	Начало Второй мировой войны
1939 ..	95,6	105,2	
1940 ...	96,0	108,2	
1941 ...	99,5	72,3	Глубокий военный кризис (1941 — 1942 гг.)
Фаза максимального подъема конъюнктуры — 1942 — 1953 гг.			
1942 ...	108,6	77,6	Формирование индустриальной структуры вос- производства в окончательном виде (1942 — 1952 гг.)
1943 ..	106,5	110,2	

1	2	3	4
1944 ..	92,6	116,1	Послевоенная депрессия, связанная с восстановлением хозяйства и конверсией оборонной промышленности (1945 — 1946 гг.) Денежная реформа Реформа оптовых цен Точка перелома большой волны (1952 — 1953 гг.), переход от повышающей волны конъюнктуры 1931 — 1953 гг. к понижающей волне конъюнктуры 1953 — 1981 гг.
1945 ...	74,0	73,5	
1946 ..	74,7	71,3	
1947 ..	105,8	131,1	
1948 .	105,3	126,4	
1949 ..	97,9	109,0	
1950 ...	100,7	113,5	
1951 ..	102,5	110,2	
1952 ...	100,4	110,9	
Фаза спада экономической конъюнктуры — 1953 — 1963 гг.			
1953 ..	97,3	106,7	Спад, осложненный сменой политического руководства (1952 — 1953 гг.) Спад Реформа управления, создание совнархозов Денежная реформа Повышение цен на продовольствие, карибский кризис
1954 ..	103,2	113,9	
1955 ..	107,0	112,1	
1956 ...	99,7	111,0	
1957 ..	95,4	102,4	
1958 ...	103,3	113,7	
1959 ...	95,2	102,1	
1960 ..	98,1	104,6	
1961	92,2	98,3	
1962	100,3	106,6	
Фаза стабилизации экономической конъюнктуры — 1963 — 1972 гг.			
1963 ..	95,6	97,3	Общий кризис народного хозяйства, сопровождаемый депрессией в сельском хозяйстве Реформа, начало ломки индустриальной структуры воспроизводства (1963 — 1972 гг.) Повышение оптовых цен Разложение после реформы 1965 г. государственно-натурального уклада хозяйствования
1964 ..	98,2	106,9	
1965 ..	96,1	102,2	
1966 ...	96,5	104,6	
1967 ...	97,4	104,2	
1968 ...	96,2	103,0	
1969 ...	99,1	102,5	
1970 ...	98,7	107,7	
1971 ...	97,1	102,3	
Фаза застоя экономической конъюнктуры — 1972 — 1981 гг.			
1972 ...	94,7	97,2	Спад и депрессия Углубление с 1972 по 1981 г. общего кризиса индустриального типа воспроизводства в результате повторяющихся депрессий (1972, 1974 — 1975, 1979 — 1981 гг.) с одновременным нарастанием кризиса административной политической системы. Ввод войск в Афганистан, международное эмбарго на торговлю с СССР капиталистических стран. Контрреформа 1979 г.
1973 ..	99,2	108,2	
1974 ..	95,6	99,5	
1975 ...	93,8	96,3	
1976 ..	98,4	103,3	
1977 ..	97,6	102,2	
1978 ..	97,3	101,1	
1979 ..	96,8	97,9	
1980 ...	98,4	100,0	
Переходная депрессивная фаза от большой волны индустриального типа воспроизводства (1931 — 1981 гг.) к новой большой волне постиндустриального типа воспроизводства			
1981 ..	97,5	99,4	Пик депрессии (1979 — 1981 гг.) Пересмотр цен в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве (1982 — 1984 гг.) Депрессия (1985 г.), начало глубокого кризиса административно-политической системы, окончательное разложение государственно-натурального уклада хозяйствования, попытки перехода к коммерческому рынку, экономические и политические реформы
1982 ..	101,2	105,1	
1983 ...	100,2	105,1	
1984 ...	97,0	99,7	
1985 ..	96,0	98,6	
1986 ...	97,3	101,8	
1987 ..	98,3	100,7	
1988 ...	98,5	101,9	
1989 ..	98,8	100,9	

Источник: [15, с. 24 — 26].