

## Журнал “Экономика и математические методы” в эпоху Н.П. Федоренко (1965—1985 гг.)

© 2018 г. Э.Ф. Баранов

Институт “Центр развития” НИУ ВШЭ, Москва  
E-mail: efbaranov@mail.ru

Поступила в редакцию 06.03.2018 г.

В статье рассматривается история становления и развития журнала “Экономика и математические методы” под руководством академика Н.П. Федоренко в период 1965—1986 гг. Анализируется динамика содержания журнала в рассматриваемом периоде в разрезе тематических направлений (теоретические и методологические проблемы, макроэкономическое моделирование, методы планирования и управления в территориальном и отраслевом разрезе, методы планирования и управления предприятиями, методы оптимизации и др.). Особое внимание уделено выступлениям в журнале его главного редактора, посвященным стратегическим направлениям развития экономико-математического направления отечественной экономической науки.

**Ключевые слова:** журнал “Экономика и математические методы”, структура издания, оптимальное планирование и управление, методы оптимизации.

**Классификация JEL:** B23, C02.

**DOI:** 10.31857/S042473880000668-3

Интерес к широкому применению математических методов в экономических исследованиях и хозяйственной деятельности проявился в СССР в конце 1950-х годов. Этому способствовали публикации в первую очередь таких выдающихся отечественных ученых, как Л.В. Канторович, В.С. Немчинов и В.В. Новожилов, и активизировавшееся практическое использование электронно-вычислительной техники, развитие научного направления, получившее название “кибернетика”.

В этот период удалось преодолеть мощный идеологический барьер догматических установок о том, что математические методы применяются только в немарксистских экономических исследованиях, а кибернетика является буржуазной лженаукой.

Большую роль в активизации экономико-математических исследований сыграло издание под редакцией В.С. Немчинова двухтомного сборника “Применение математики в экономических исследованиях” (Немчинов, 1959, 1961) и проведение Всесоюзной конференции по применению математических методов в экономических исследованиях и планировании в 1960 г. Активизировалось издание переводов зарубежных исследователей по данной проблематике.

Появились первые научные коллективы, занимающиеся экономико-математической проблематикой (в том числе Лаборатория экономико-математических методов АН СССР), существенно расширился круг ученых, специализирующихся в этой области исследований. Все эти перемены позволили сформировать кадровый задел для создания в 1963 г. Центрального экономико-математического института АН СССР во главе с тогда еще молодым членом-корреспондентом РАН Н.П. Федоренко.

Одновременно возникла острая потребность в регулярном издании результатов бурно развивающихся исследований в области экономико-математического моделирования. Рамки небольшого числа сборников и издаваемых ротопринтным способом мизерными тиражами материалов конференций и совещаний стали слишком узкими для удовлетворения этих потребностей. Возможности для публикации были расширены благодаря тому, что с 1965 г. на базе ЦЭМИ начал издаваться журнал “Экономика и математические методы”. Постановлением Президиума АН СССР его главным редактором был утвержден Н.П. Федоренко. Он оставался на этом посту до середины 1988 г.

Авторами журнала в рассматриваемом в этой статье периоде были все ведущие сотрудники ЦЭМИ, а также других научно-исследовательских организаций, вузов, органов управления из Москвы, Новосибирска, Ленинграда, всех союзных республик.

Уже с 1965 г. (и в последующие годы) в составе авторов появились ведущие специалисты в области экономико-математического моделирования из зарубежных стран, в том числе будущие лауреаты Нобелевской премии по экономике Я. Тинберген (Нидерланды), Р. Стоун (Великобритания), В. Леонтьев (США), всемирно известные ученые М. Калецкий (Польша), Я. Корнай (Венгрия), К. Алмон (США) и многие другие.

Общее представление о структуре содержания основных<sup>1</sup> статей журнала по тематическим направлениям с определенной долей условности дают табл. 1 и 2. Табл. 1 охватывает период с 1965 по 1975 г. (что приблизительно соответствует периоду становления и развития ЦЭМИ и экономико-математического направления в целом), а табл. 2 — период с 1976 по 1986 г. (условно его можно назвать периодом зрелости большого ЦЭМИ).

Необходимо иметь в виду, что до 1973 г. в журнале не предусматривалось распределения статей по тематическим рубрикам, для 1965—1972 гг. это распределение экспертно осуществлено автором этой статьи.

Следует отметить, что рубрика “Теоретические и методологические проблемы” очень часто охватывала не только статьи теоретического характера и по вопросам методологии системы оптимального функционирования экономики, но и по общим проблемам совершенствования экономического механизма хозяйственного управления и планирования народного хозяйства в целом, создания систем моделей оптимального планирования и другим проблемам общеметодологического характера, но также и наиболее существенные по значимости статьи, которые по тематике могли быть отнесены к другим рубрикам.

Тем не менее представленная динамика числа статей по годам в разрезе тематических рубрик дает представление о смещении от года к году центра тяжести в направлениях исследований.

Вполне естественным представляется существенный удельный вес математических статей по методам оптимизации (включая линейное, нелинейное и дискретное программирование, теорию игр). Во-первых, этот относительно новый раздел математики привлек внимание многих специалистов как непаханая целина, хранящая много источников научных открытий. Во-вторых, сама идея выбора из всего множества возможных решений широкого круга практических задач наилучшего (оптимального) варианта, обеспечивающего либо достижение максимального результата при имеющихся ресурсах, либо минимального их расходования для достижения заданной цели, была весьма привлекательной на фоне традиционно использовавшихся методов экономических расчетов. Это побудило многих специалистов обратиться к применению оптимизационных расчетов в исследовании направлений совершенствования планирования и управления как на уровне экономики в целом, так и на уровне отдельных отраслей и регионов, производственных объединений и предприятий.

С середины 1970-х годов доля статей о методах оптимизации стала постепенно снижаться — по мере переноса центра тяжести с новых математических открытий (источники которых естественным образом исчерпывались) на прикладное использование этих методов в решении практических задач.

Остается только сожалеть, что в наши дни из хозяйственной практики использование математических моделей оптимизации практически исчезло, а само понятие “оптимизация” с легкой руки финансовых и бухгалтерских работников стало использоваться для обозначения банального секвестра расходов, грубо искажая первоначальный смысл. Очевидно, что подавляющее большинство нашей молодой буржуазии пока еще не доросло до понимания возможностей повышения эффективности своей деятельности с опорой на методы математического моделирования (да и любые другие научные достижения).

<sup>1</sup> В состав основных не входят статьи разделов “Заметки и письма”, “Научная жизнь”, “Критика и библиография”, “Алгоритмы и программы”.

**Таблица 1.** Структура содержания журнала “Экономика и математические методы” в разрезе тематики основных статей (1965—1975 гг.)

Разделы журнала по тематическим направлениям публикаций	Число основных статей										
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Теоретические и методологические проблемы	15	14	20	16	20	28	16	18	20	15	20
Макроэкономическое моделирование	8	11	9	11	7	11	9	10	19	21	15
Территориальное планирование и управление	—	—	—	—	—	1	2	10	2	8	7
Отраслевое планирование и управление	6	4	5	7	14	10	11	9	19	10	16
Методы планирования и управления предприятиями	4	6	5	5	5	6	8	8	8	8	6
Информационные системы	—	1	1	3	1	—	—	1	—	—	—
Имитационное моделирование	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—
Математический анализ экономических моделей	2	1	5	5	4	2	8	5	—	—	5
Методы оптимизации	22	10	13	17	9	7	14	7	23	16	8
Статистические методы и теория вероятностей	3	1	2	2	3	1	3	3	2	4	1
Сетевые методы и модели	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2
Научные обсуждения	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6
Из зарубежного опыта	—	1	2	—	—	—	1	1	1	2	3
Практический опыт	—	—	4	3	5	5	4	3	2	2	2
Круглый стол редакции	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Научные консультации	13	11	7	5	3	—	2	—	2	1	—
Всего основных статей	71	60	73	74	71	71	81	75	98	97	92

**Таблица 2.** Структура содержания журнала “Экономика и математические методы” в разрезе тематики основных статей (1976—1985 гг.)

Разделы журнала по тематическим направлениям публикаций	Число основных статей										
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Теоретические и методологические проблемы	22	20	19	20	23	30	35	17	17	18	20
Макроэкономическое моделирование	14	16	14	15	14	9	12	21	12	14	19
Территориальное планирование и управление	5	6	4	8	5	3	6	4	5	6	6
Отраслевое планирование и управление	14	14	11	11	14	8	11	14	8	11	11
Методы планирования и управления предприятиями	4	3	8	4	4	4	8	3	1	4	2
Информационные системы	2	1	3	2	2	3	1	—	2	—	—
Имитационное моделирование	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	3
Математический анализ экономических моделей	6	4	9	9	6	7	5	4	3	4	6
Методы оптимизации	8	13	10	6	8	6	2	5	3	7	3
Статистические методы и теория вероятностей	5	1	3	3	11	1	3	5	2	2	1
Научные обсуждения	3	6	4	2	3	5	3	8	11	11	7
Из зарубежного опыта	1	1	1	—	1	—	2	—	1	2	2
Практический опыт	—	4	—	—	—	3	—	—	—	3	6
Круглый стол редакции	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
К 90-летию со дня рождения В.С. Немчинова	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—
Всего основных статей	84	89	86	80	91	79	88	81	80	85	88

Устойчиво высокий удельный вес в содержании журнала занимают в течение всего рассматриваемого периода статьи по макроэкономическому моделированию. В состав этой рубрики входили публикации по эконометрическим макроэкономическим моделям, моделированию межотраслевых взаимосвязей и взаимодействий на базе информации таблиц “затраты — выпуск” (межотраслевого баланса), многорегиональным межотраслевым моделям, анализу денежных доходов и расходов населения, демографическим моделям и по другим вопросам использования моделей для решения задач прогнозирования и планирования на макроэкономическом уровне.

Регулярно практически во всех выпусках журнала присутствовали статьи по математическим методам и моделям планирования и управления на уровне отраслей и предприятий. В частности, среди статей, посвященных проблемам отраслевого планирования и управления, внимание

уделялось моделям оптимального размещения производства, моделям развития добывающих отраслей промышленности, развития транспорта и транспортной сети, материально-технического снабжения, строительства, сельского хозяйства и др.

Достаточно разнообразный круг вопросов рассматривался в разделе журнала, посвященном методам планирования и управления предприятиями широкого круга отраслей экономики. Например, здесь исследовались проблемы создания и развития автоматизированных систем управления, построения моделей календарного планирования, организации хозяйственного расчета на предприятиях, расчетов потребностей в оборудовании и т.п.

С 1970 г. началась публикация статей, посвященных территориальному планированию и управлению, причем число публикаций последовательно возрастало от года к году. В этом разделе размещались статьи, посвященные разработкам систем моделей прогнозирования и планирования развития хозяйства союзных республик (в том числе построению автоматизированных систем плановых расчетов), региональных межотраслевых балансов, природоохранной деятельности, моделям развития территориально-производственных комплексов, городского хозяйства и т.д.

С 1974 г. в журнале была открыта рубрика “Научные обсуждения”, в которой публиковались дискуссионные статьи по разным вопросам экономической теории, причем они не замыкались только на проблематике экономико-математического моделирования. В частности, научная полемика на страницах журнала проходила по вопросам места теории оптимального функционирования экономики в системе экономических наук, категории эффективности общественного производства и научно-технического прогресса, содержания критерия оптимальности развития экономики, методологии территориального планирования, проблемам природопользования.

В 1974 г. в журнале были опубликованы материалы круглого стола редакции, посвященного проблемам развития автоматизированных систем управления предприятиями, в 1986 г. — круглого стола, обсудившего проблемы повышения экономической эффективности природопользования.

В номерах журнала за 1965—1966 гг. достаточно активно публиковались статьи в разделе “Научные консультации”. В определенной мере этот раздел восполнял недостаток учебной литературы по новым научным направлениям. В частности, такие статьи содержали обзоры различных методов линейного программирования, статистических методов программирования на электронно-вычислительных машинах, систем сетевого планирования и управления, построения материально-финансового баланса народного хозяйства. В последующие годы статьи в этом разделе публиковались достаточно редко, а после 1974 г. он прекратил свое существование, поскольку дефицит учебной литературы был в основном восполнен.

С 1967 г. в журнале открылся раздел “Практический опыт”, в нем освещались результаты успешного применения экономико-математических методов. Например, публиковались результаты внедрения автоматизированных систем управления на предприятиях и в отраслях, моделирования плановых расчетов на уровне министерства, итоги разработки межотраслевых балансов союзных республик.

В разделе “Из зарубежного опыта” публиковались обзоры по различным направлениям использования экономико-математического инструментария. В частности, такие обзоры посвящались направлениям применения количественных методов в американских корпорациях, методам формирования внутренних (трансфертных) цен в управлении промышленными фирмами, эффективности использования ЭВМ за рубежом.

Н.П. Федоренко как главный редактор журнала определял стратегию и ключевые направления развития тематики публикаций. Как и в руководстве ЦЭМИ, он не занимался мелочной опекой сотрудников, предоставлял им возможности для самостоятельной деятельности и поощрял инициативу. На страницах журнала главный редактор выступал по важнейшим наиболее актуальным проблемам, выходящим на первый план в том или ином периоде.

К числу таких проблем относились:

- создание теории системы оптимального функционирования экономики, задачи, основные методологические принципы и направления развития которой были рассмотрены в статье (Фе-

доренко, 1967); одним из важнейших разделов этой теории является формирование народнохозяйственного критерия оптимальности (Федоренко, 1979);

- разработка комплексной программы научно-технического прогресса, подходы к разработке которой были сформулированы накануне официального решения (в 1972 г.) о начале этой работы (Федоренко, 1971а);

- совершенствование системы планирования на основе синтеза долгосрочных прогнозов, комплексного планирования, включающего программно-целевой подход, и систем моделей оптимального планирования (Федоренко, 1971б, 1977б, 1978; Федоренко и др., 1972);

- развитие систем автоматизированного управления (Федоренко, 1972);

- подведение итогов пройденного пути и постановка новых задач в развитии экономико-математического направления советской экономической науки (Федоренко, 1974, 1984);

- разработка совершенной методики оценки экономической эффективности новой техники и хозяйственных мероприятий (Федоренко, Львов, 1977; Федоренко и др., 1982, 1983а, 1983б);

- обобщение результатов разработки балансовых методов анализа и планирования народного хозяйства: межотраслевых балансов, дифференцированных балансов доходов и потребления населения, сводных материально-финансовых балансов, межотраслевых и межпрофессиональных балансов движения трудовых ресурсов (Федоренко, 1977а);

- реализация продовольственной программы и совершенствование механизма управления агропромышленным комплексом (Федоренко, 1981).

Бесперебойное издание и поддержание высокого профессионального уровня публикаций журнала обеспечивалось четким взаимодействием редакционной коллегии и редакции.

Заместителями главного редактора с 1965 г. стали сотрудники ЦЭМИ Борис Натанович Михалевский (по экономическим разделам) и Евгений Григорьевич Гольштейн (по математическим разделам).

Б.Н. Михалевский, макроэкономист с энциклопедическими знаниями, осуществлял научное редактирование экономических разделов журнала вплоть до своей трагической гибели в 1973 г. С 1975 по 1985 г. функции заместителя главного редактора по экономическим разделам журнала осуществлял автор этой статьи, а выдающийся отечественный математик Е.Г. Гольштейн выполнял функции заместителя главного редактора по математическим разделам журнала в течение более 50 лет вплоть до своей кончины в марте 2018 г.

Ответственным секретарем редколлегии с 1965 по 1975 г. был Борис Сергеевич Фомин, а с 1975 г. эти функции перешли к Фридриху Георгиевичу Гурвичу, работавшему в составе редакции с начала основания журнала. Ф.Г. Гурвича отличало ответственное отношение к организации издательского процесса, он участвовал в планировании состава публикаций журнала на перспективу до одного года, организацию тематических выпусков с заказом статей ведущим ученым и практическим работникам, обеспечение рецензирования поступающих в редакцию статей и подбора квалифицированных рецензентов. Учитывая важность этого участка работы, в 1976 г. Ф.Г. Гурвич был переведен на должность заместителя главного редактора с сохранением всех выполнявшихся им функций.

Дружный коллектив редакции возглавляла Нина Алексеевна Балашова, обеспечивавшая контроль над строгим соблюдением графика всего издательского процесса, включая взаимодействие с издательством “Наука” и типографией. Ее главным помощником была Наталья Викторовна Макарова. Редакторы Елена Иогановна Македонская и Юрий Петрович Марцевич обеспечивали тщательную литературную обработку принятых для публикации текстов.

Журнал “*Экономика и математические методы*” под руководством Н.П. Федоренко внес весомый вклад в развитие экономико-математического направления отечественной экономической науки. Накопленный научный багаж послужил созданию задела для ее дальнейшего развития в новых исторических условиях.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Немчинов В.С. (ред.) (1959). Применение математики в экономических исследованиях. Т. 1. М.: Соцэкгиз.
- Немчинов В.С. (ред.) (1961). Применение математики в экономических исследованиях. Т. 2. М.: Соцэкгиз.
- Федоренко Н.П. (1967). Проблемы теории и практики оптимального функционирования народного хозяйства // *Экономика и математические методы*. Т. 3. Вып. 5. С. 650—671.
- Федоренко Н.П. (1971а). Проблемы оптимизации управления и стимулирования научно-технического прогресса // *Экономика и математические методы*. Т. 7. Вып. 2. С. 165—178.
- Федоренко Н.П. (1971б). Совершенствовать систему социалистического планирования // *Экономика и математические методы*. Т. 7. Вып. 4. С. 483—517.
- Федоренко Н.П. (1972). О состоянии и перспективах создания автоматизированных систем управления промышленными предприятиями // *Экономика и математические методы*. Т. 8. Вып. 2. С. 166—174.
- Федоренко Н.П. (1974). О создании и развитии советской экономико-математической науки // *Экономика и математические методы*. Т. 10. Вып. 3. С. 419—431.
- Федоренко Н.П. (1977а). Балансовые методы в анализе и планировании народного хозяйства // *Экономика и математические методы*. Т. 13. Вып. 3. С. 421—428.
- Федоренко Н.П. (1977б). О развитии систем моделей народнохозяйственного планирования // *Экономика и математические методы*. Т.13. Вып. 5. С. 923—933.
- Федоренко Н.П. (1978). Проблемы программно-целевого планирования и управления // *Экономика и математические методы*. Т.14. Вып. 4. С. 629—638.
- Федоренко Н.П. (1979). Проблемы народнохозяйственного критерия оптимальности: уровень разработки и направления дальнейших исследований // *Экономика и математические методы*. Т. 15. Вып. 6. С. 1045—1055.
- Федоренко Н.П. (1981). Продовольственная программа и совершенствование механизма управления агропромышленным комплексом // *Экономика и математические методы*. Т.17. Вып. 6. С. 1056—1065.
- Федоренко Н.П. (1984). О путях развития экономико-математического направления советской экономической науки // *Экономика и математические методы*. Т. 20. Вып. 1. С. 18—27.
- Федоренко Н.П., Лейбкинд Ю.Р., Майминас Е.З., Модин А.А., Шаталин С.С., Юнь О.М. (1972). Система комплексного планирования // *Экономика и математические методы*. Т. 8. Вып. 3. С. 323—341.
- Федоренко Н.П., Львов Д.С. (1977). Методические принципы оценки экономической эффективности новой техники // *Экономика и математические методы*. Т. 13. Вып. 4. С. 621—630.
- Федоренко Н.П., Львов Д.С., Петраков Н.Я. (1982). О критериях и методах оценки экономической эффективности хозяйственных мероприятий // *Экономика и математические методы*. Т. 18. Вып. 1. С. 10—21.
- Федоренко Н.П., Львов Д.С., Петраков Н.Я., Шаталин С.С. (1983б). Экономическая эффективность хозяйственных мероприятий // *Экономика и математические методы*. Т. 19. Вып. 6. С. 1069—1080.
- Федоренко Н.П., Овсиенко Ю.В., Петраков Н.Я. (1983а). Плановность и проблемы совершенствования хозяйственного механизма управления // *Экономика и математические методы*. Т.19. Вып. 3. С. 397—406.

## REFERENCES (with English translation or transliteration)

- Fedorenko N.P. (1967). Problems of Theory and Practice of the Optimal Functioning of the National Economy. *Economics and Mathematical Methods*, 3, 5, 650—671 (in Russian).
- Fedorenko N.P. (1971a). Problems of Optimization of Management and Stimulation of Scientific and Technical Progress. *Economics and Mathematical Methods*, 7, 2, 165—178 (in Russian).
- Fedorenko N.P. (1971b). To Improve the System of Socialist Planning. *Economics and Mathematical Methods*, 7, 4, 483—517 (in Russian).
- Fedorenko N.P. (1972). About a Condition and Prospects of Creation of the Automated Control Systems by the Industrial Enterprises. *Economics and Mathematical Methods*, 8, 2, 166—174 (in Russian).
- Fedorenko N.P. (1974). On the Creation and Development of Soviet Economic and Mathematical Science. *Economics and Mathematical Methods*, 10, 3, 419—431 (in Russian).

- Fedorenko N.P.** (1977a). Balance Methods in Analysis and Planning of the National Economy. *Economics and Mathematical Methods*, 13, 3, 421—428 (in Russian).
- Fedorenko N.P.** (1977b). On the Development of Systems of Models of Economic Planning. *Economics and Mathematical Methods*, 13, 5, 923—933 (in Russian).
- Fedorenko N.P.** (1978). Problems of Program-Target Planning and Management. *Economics and Mathematical Methods*, 14, 4, 629—638 (in Russian).
- Fedorenko N.P.** (1979). Problems of the National Economic Criterion of Optimality: The Level of Development and Direction of Further Research. *Economics and Mathematical Methods*, 15, 6, 1045—1055 (in Russian).
- Fedorenko N.P.** (1981). The Food Program and the Improvement of the Mechanism for Management of the Agro-Industrial Complex. *Economics and Mathematical Methods*, 17, 6, 1056—1065 (in Russian).
- Fedorenko N.P.** (1984). About Ways of Development of an Economic-Mathematical Direction of the Soviet Economic Science. *Economics and Mathematical Methods*, 20, 1, 18—27 (in Russian).
- Fedorenko N.P., Leibkind Yu.R., Maiminas E.Z., Modin A.A., Shatalin S.S., Yun O.M.** (1972). Complex Planning System. *Economics and Mathematical Methods*, 8, 3, 323—341 (in Russian).
- Fedorenko N.P., Lvov D.S., Petrakov N.Ya., Shatalin S.S.** (1983b). Economic Efficiency of Economic Measures. *Economics and mathematical methods*, 19, 6, 1069—1080 (in Russian).
- Fedorenko N.P., Lvov D.S.** (1977). Methodical Principles of Economic Efficiency Evaluation of New Technology. *Economics and Mathematical Methods*, 13, 4, 621—630 (in Russian).
- Fedorenko N.P., Lvov D.S., Petrakov N.Ya.** (1982). On the Criteria and Methods for Assessing the Economic Efficiency of Economic Measures. *Economics and Mathematical Methods*, 18, 1, 10—21 (in Russian).
- Fedorenko N.P., Ovsienko Yu.V., Petrakov N.Ya.** (1983a). The Planning and Problems of Improving the Economic Management Mechanism. *Economics and Mathematical Methods*, 19, 3, 397 — 406 (in Russian).
- Nemchinov V.S.** (ed.) (1959). The Application of Mathematics in Economic Research. Vol. 1. Moscow: Socekiz (in Russian).
- Nemchinov V.S.** (ed.) (1961). The application of mathematics in economic research. Vol. 2. Moscow: Socekiz (in Russian).

## **Journal “Economics and Mathematical Methods” under the Editorship of Nikolay P. Fedorenko (1965—1985)**

**E.F. Baranov**

*Institute “Development Center”, National Research University — Higher School of Economics,  
Moscow, Russia  
E-mail: efbaranov@mail.ru*

Received 06.03.2018

The article deals with the history of the creation and subsequent development of the Journal “Economics and Mathematical Methods” under the editorship of Academician Nikolay P. Fedorenko in 1965—1985. The dynamics of the journal contents in the period under consideration is analyzed in the context of thematic fields (theoretical and methodological problems, macroeconomic modeling, methods of planning and management in the territorial and sectoral contexts, methods of enterprises’ planning and management, optimization methods, etc.). Special focus is laid on the critical examination of the articles published in this journal by its editor-in-chief and concerned with the strategic directions of the development of the economic and mathematical branches of the Soviet economic science.

**Keywords:** Journal “Economics and mathematical methods”, publishing structure, optimal planning, optimal management, optimization methods.

**JEL Classification:** B23, C02.

**DOI:** 10.31857/S042473880000668-3