

nauchno-tehnologicheskogo-razvitija-sojuznogo-gosudarstva-do-2035-goda-utverzhdena-na-612364-2024 (дата обращения: 19.11.2024).

The Strategy for Scientific and Technological Development of the Union State until 2035 was approved at a meeting of the Supreme State Council // BELTA – News of Belarus. – 1999–2024. – URL: <https://belta.by/society/view/strategija-nauchno-tehnologicheskogo-razvitija-sojuznogo-gosudarstva-do-2035-goda-utverzhdena-na-612364-2024> (date of access: 19.11.2024).

19. ВГС утвердил Основные направления реализации положений Договора о создании Союзного государства на 2024–2026 годы // БЕЛТА – Новости Беларуси. — 1999–2024. – URL: <https://belta.by/society/view/vgs-utverdil-osnovnye-napravlenija-realizatsii-polozhenij-dogovora-o-sozdanii-sojuznogo-gosudarstva-na-612363-2024> (дата обращения: 19.11.2024).

The Supreme State Council approved the Main Directions for the Implementation of the Provisions of the Treaty on the Establishment of the Union State for 2024–2026 // BELTA – News of Belarus. – 1999–2024. – URL: <https://belta.by/society/view/vgs-utverdil-osnovnye-napravlenija-realizatsii-polozhenij-dogovora-o-sozdanii-sojuznogo-gosudarstva-na-612363-2024> (date of access: 19.11.2024).

20. Союзный электромобиль, космос, IT: какие прорывные проекты могут реализовать Беларусь и Россия // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – URL: <https://pravo.by/novosti/obshchestvenno-politicheskie-i-v-oblasti-prava/2024/november/79685> (дата обращения: 19.11.2024).

Union electric car, space, IT: what breakthrough projects can Belarus and Russia implement // National Legal Internet Portal of the Republic. – URL: <https://pravo.by/novosti/obshchestvenno-politicheskie-i-v-oblasti-prava/2024/november/79685> (date of access: 19.11.2024).

*Статья поступила в редакцию 02.12.2024.*

УДК 332.1:330.8(476)

**V. Fateyev**  
BSEU (Minsk)

## REGIONAL AND SPATIAL ECONOMIC RESEARCH IN THE BYELORUSSIAN SSR IN THE LATE 1940S – EARLY 1990S

*The article analyzes the development of regional research related to the economic activity location and the territorial organization of settlements in the Byelorussian SSR and was carried out during the period from the late 1940s to the early 1990s, as well as the process of forming a new field for Belarusian economic science of that time – regional economy. The concrete contributions to regional science of the most famous Belarusian scientists – economists, geographers, urban planners, representatives of other scientific fields (S. N. Malinin, F. S. Martinkevich, V. F. Medvedev, L. V. Kozlovskaya, A. D. Pavlova, Y. M. Alexandrovich and many others) are shown.*

**Keywords:** *Belorussian SSR; location of production; regional economy; spatial organization of cities and rural settlements; urban (physical) planning.*

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ И ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В БЕЛОРУССКОЙ ССР В КОНЦЕ 1940-х – НАЧАЛЕ 1990-х ГОДОВ

*В статье представлены результаты анализа развития региональных исследований, которые связаны с размещением экономической деятельности и территориальной организацией поселений в Белорусской ССР и проводились с конца 1940-х и до начала 1990-х гг., а также процесс формирования нового для белорусской экономической науки того времени направления – региональной экономики. Показан конкретный вклад наиболее известных белорусских ученых-экономистов, географов, градостроителей, представителей других научных областей в региональные исследования: С. Н. Малинина, Ф. С. Мартинкевича, В. Ф. Медведева, Л. В. Козловской, А. Д. Павловой, Я. М. Александровича и многих других.*

**Ключевые слова:** Белорусская ССР; размещение производства; региональная экономика; пространственная организация городов и сельских поселений; городское планирование.

Данная статья подготовлена в продолжение серии публикаций, содержащих результаты выполненного автором экономико-исторического обзора того вклада, который был сделан экономистами-мыслителями и государственными деятелями прошлого в научные исследования и практику размещения производства, а также в пространственную организацию поселений с XVII в. и до 30-х гг. XX в. на территории в границах современной Беларуси [1; 2].

Цель данной публикации – проследить процесс дальнейшего развития (в конце 1940-х – начале 1990-х гг.) региональных исследований в области размещения экономической деятельности и территориальной организации поселений в Белорусской ССР, формирование нового для белорусской экономической науки того времени направления – региональной экономики, а также показать конкретный вклад наиболее известных белорусских ученых-экономистов, географов, градостроителей в региональную науку.

Сразу же следует отметить, что в печатных и электронных источниках информации содержится очень мало данных о региональных, пространственных экономических исследованиях белорусских ученых в 40-е гг. XX в. Это не удивительно, поскольку в начале Великой Отечественной войны два основных на то время центра проведения таких исследований – Институт экономики Академии наук БССР (ИЭ АН БССР) и Белорусский государственный университет (БГУ) были эвакуированы из Минска в Москву (причем последний – лишь частично). Из эвакуации ИЭ АН БССР был возвращен в Минск в апреле 1945 г., БГУ – несколько раньше, в августе 1944 г.

В послевоенное время, например, в Институте экономики исследовательскую работу начинали всего 9 сотрудников, объединенных в три сектора: экономики промышленности, экономики сельского хозяйства, а также экономики лесного хозяйства [3, с. 25]. Вполне естественно, что основная тематика исследований таких немногочисленных научных коллективов в середине – конце 1940-х гг. в основном

была связана с изучением более злободневных научных проблем восстановления соответствующих отраслей разрушенной войной белорусской экономики. Вопросы размещения отдельных отраслей промышленности, сельского и лесного хозяйства затрагивались лишь в немногочисленных статьях белорусских ученых. Начало более крупных регионально ориентированных научных разработок часто связывается специалистами с 1948 г., когда АН БССР совместно с Госпланом БССР провели междисциплинарную научно-техническую конференцию по проблемам освоения земель Полесской низменности. Позже (в 1955 г.) большое теоретическо-методологическое развитие и практическое применение получило завершение генеральной схемы осушения и освоения болот и заболоченных земель Полесской низменности [3, с. 25–26].

В 1950-е – 1960-е гг. экономические и в особенности экономико-географические исследования проблем территориальной организации производства и расселения в республике активизировались, причем изданные в это период крупные монографии, как и многие другие научные работы по этой тематике, опубликованные в предвоенный период, имели ярко выраженное междисциплинарное содержание, а к их подготовке привлекались сотрудники нескольких научных и учебных организаций (ИЭ АН БССР, БГУ им. В. И. Ленина, Белорусского государственного института народного хозяйства им. В. В. Куйбышева (БГИНХ им. В. В. Куйбышева) и др.).

Так, в написании изданной в 1953 г. под эгидой ИЭ АН БССР объемной монографии *«Белорусская ССР: очерки экономической географии»* принимали участие исследователи, имевшие в то время ученые степени и звания: 1) кандидата географических наук – Ф. С. Мартинкевич (впоследствии стал доктором экономических наук, профессором, академиком АН БССР), В. А. Дементьев, Е. Я. Соболев, М. М. Иппа; 2) профессора и/или кандидата экономических наук – Я. Г. Раков, Г. Ц. Гурвич, А. И. Мальцев, А. М. Манусевич, Х. И. Синицкий; 3) профессора, доктора или кандидата сельскохозяйственных наук – В. И. Переход (впоследствии – академик АН БССР), И. Т. Чернявский; 4) доктор исторических наук А. М. Карпачев, кандидат исторических наук Я. М. Гринблат, а также геолог Б. В. Шевяков [4].

Не менее крупные авторские коллективы, состоящие из ученых-экономистов, географов, историков и аграриев работали позже еще над двумя известными монографическими трудами: *«Экономическая география Белорусской ССР»* (Минск, 1956 г.) и *«Белорусская ССР»* (Москва, 1957 г.). Обе книги также были изданы под эгидой ИЭ АН БССР [5; 6].

Здесь стоит вернуться в 1930-е гг., когда в составе ИЭ АН БССР под руководством в то время директора этого института, академика АН БССР Т. Ф. Домбаля и профессора Я. Г. Ракова, при участии кандидата экономических наук С. П. Маргелова была создана экономико-географическая секция, в основные задачи которой входило составление большого атласа БССР, экономико-статистическое описание районов республики, исследование комплексных региональных проблем, а также подготовка первого в отечественной истории учебника по экономической географии Белорусской ССР [2, с. 467; 3, с. 68].

Работу по составлению первого *«Атласа БССР»*, начатую тогда в Институте экономики, удалось завершить только в 1958 г. под руководством **С. Н. Малинина** [7; 3, с. 71]. В разные годы своей жизни доктор экономических наук, профессор С. Н. Малинин руководил Институтом экономики АН БССР (1946–1947), работал

Председателем Госплана БССР (1953–1965; одновременно в 1955–1959 гг. – заместителем Председателя Совета Министров БССР), затем ректором БГИНХ им. В. В. Куйбышева (1965–1969 гг.), а позже возглавлял кафедру политической экономики БГУ им. В. И. Ленина (1969–1972).

Все отмеченные выше крупные издания, а также многие другие научные публикации по региональной экономической тематике имели ярко выраженные черты экономико-географических и экономико-исторических работ.

Среди известных белорусских ученых, внесших в тот послевоенный период существенный вклад в развитие экономической географии, а позже и региональной экономики, прежде всего следует назвать **Ф. С. Мартинкевича**, который был соавтором всех отмеченных выше четырех книг. Окончив в 1950 г. аспирантуру Института экономики АН БССР, он сначала получил ученую степень кандидата географических наук, затем – доктора экономических наук (1964). В 1969 г. профессор Ф. С. Мартинкевич был избран действительным членом АН Белорусской ССР (1969), с 1964 по 1980 гг. работал директором ИЭ АН БССР.

Разумеется, из всех достижений ученого такого высокого уровня очень трудно выделить ключевые, наиболее весомые в научном и практическом плане направления исследований. Тем не менее очевиден вклад Ф. С. Мартинкевича на первом этапе его научной карьеры в изучение и экономико-географическую характеристику города Минска, Минской, Брестской и других областей БССР (см. [3–8] и др.).

В 1960-е – 1980-е годы академик Ф. С. Мартинкевич внес очень весомый вклад в организацию комплексных междисциплинарных исследований по использованию природных ресурсов и развитию производительных сил белорусского Полесья [9], в подготовку в государственные органы БССР ряда научных докладов по развитию и размещению отдельных отраслей народного хозяйства республики, в изучение широкого спектра проблем размещения и специализации сельского хозяйства БССР [10]. Примерно с этого времени в публикациях белорусских ученых-регионалистов наметился переход от изложения результатов преимущественно *экономико-географических работ* к исследованиям проблем относительно нового для советской и, в частности, белорусской экономической науки направления – *региональной экономики*.

Ф. С. Мартинкевич как выдающийся ученый и государственный деятель в составе официальной делегации БССР принимал участие в работе международной конференции по земельным реформам (Рим, 1966), Всемирной продовольственной конференции (Рим, 1974), в качестве руководителя делегации Белорусской ССР неоднократно представлял нашу республику на сессиях Европейской экономической комиссии (Женева, 1968 и 1970), работал в качестве председателя межрегионального семинара ООН по размещению промышленности и региональному развитию, организованного в г. Минске в 1968 г.

В тесном сотрудничестве с Ф. С. Мартинкевичем в тот период (а первоначально и по той же тематике) работал еще один выдающийся ученый-экономист, внесший существенный вклад в развитие всей белорусской экономической науки и, в частности, региональных экономических исследований в БССР – **В. Ф. Медведев**, доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент АН БССР.

Окончив в 1959 г. аспирантуру Института экономики АН СССР в Москве, он там же успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата

экономических наук на тему *«Размещение и специализация сельскохозяйственного производства Брестской области Белоруссии»* [11], затем после возврата в г. Минск поступает на работу в Институт экономики АН БССР в отдел размещения производительных сил, где продолжает исследования по этому направлению и занимается опубликованием своих ранее сформулированных концептуальных положений и других научных результатов [12, с. 34].

В 1961 г. В. Ф. Медведев переходит на работу в Госплан БССР (сначала на должность начальника отдела экономики сельского хозяйства, а через год – заведующего отделом размещения производительных сил), и ему предоставляется хорошая возможность реализовать на практике многие из своих концептуальных положений в рамках возложенных на него обязанностей «по организации и руководству разработкой Генеральной схемы размещения производительных сил и комплексного развития народного хозяйства Беларуси» [12, с. 34–35]. Все это также потребовало от сотрудника высшего планового органа республики Медведева существенно расширить круг своих научных интересов, а также региональных, пространственных экономических исследований как ученого-экономиста. В. Ф. Медведев по праву относится к числу основателей и организаторов нового направления в белорусской экономической науке – моделирования экономических систем и многовариантного планирования, и начинались исследования по этому направлению с использования экономико-математических методов в решении задач размещения производительных сил, а также с регионального моделирования [12, с. 34–35].

В течение многих лет с конца 1960-х и до начала 1990-х гг., т. е. до распада СССР, под руководством и при непосредственном участии Ф. С. Мартинкевича (в ИЭ АН БССР) и В. Ф. Медведева (в Госплане БССР, затем с 1965 г. в Научно-исследовательском институте экономики и экономико-математических методов планирования – НИИЭМП при Госплане БССР, а позже в Белорусском научно-исследовательском институте научно-технической информации (БелНИИНТИ), других научно-исследовательских институтах республики, окончательно сформируется и получит развитие **научная школа региональной экономики** (см. подробнее: [3, с. 114–119]).

Заложенная еще в начале 1930-х гг. академиком БАН Т. Ф. Домбалем, эта научная школа в 1960-х – 1970-х гг. активно обогащалась трудами многих сотрудников ИЭ НАН Беларуси и НИИЭМП при Госплане БССР: докторов экономических наук, профессоров Л. В. Козловской, А. Д. Павловой, Я. М. Александровича, под редакцией, в соавторстве которых или индивидуально в те годы были опубликованы многие известные научные монографии: *«Влияние условий и факторов на эффективность размещения производств»* (1968 [13]), *«Эффективность концентрации промышленных производств»* (1970 [14]), *«Методические вопросы внутрирайонного размещения промышленности»* (1972 [15]), *«Территориальная концентрация промышленности : (экономические и социальные аспекты)»* и *«Показатели для оптимизации внутрирайонного размещения промышленности»* (обе вышли в 1975 г. [16; 17]), *«Социальные аспекты размещения промышленности»* (1977 [18]) и ряд других.

Соавторами этих, а также авторами других крупных работ, изданных в 60-е – 70-е гг. прошлого столетия, стали кандидаты экономических и географических наук Т. С. Астапович, Г. А. Гинзбург, Е. В. Глухов, Е. Г. Киреенко, Е. И. Сороко, С. С. Ткаченко и др.

В конце 1960-х – 1980-х гг. научным обоснованием разрабатываемых схем развития и размещения производительных сил БССР, проблем развития экономики городов, районов и областей, народонаселения, демографии и территориальной организации трудовых ресурсов в республике занимались также сотрудники других институтов и университетов, в частности, созданных при Госплане БССР: доктора экономических наук А. А. Раков, Я. И. Рубин, доктор социологических наук Л. П. Шахотько, доктор географических наук С. А. Польский, кандидаты экономических наук А. В. Богданович, Л. И. Шершень, П. И. Тонкий, Е. Н. Селицкая, Л. А. Сюсюкина [19; 20] и др.

В период с 1980-х и до начала 1990-х гг. исследования в области региональной экономики и смежных научных направлений существенно расширились за счет работ по проблемам развития социальной и производственной инфраструктуры регионов, эффективности регионального управления, экономическим основам местного самоуправления и т. д. В комплексные научные разработки по данному направлению оказались вовлечены новые поколения докторов и кандидатов наук, опубликовавших коллективные и индивидуальные монографии, получившие в научных кругах и хозяйственной практике высокие оценки: «*Белорусское Полесье: проблемы развития и размещения производительных сил*» (И. И. Трухан и др., 1983), «*Региональная эффективность общественного производства: проблемы, методы измерения, пути повышения*» (В. Н. Шимов, 1986), «*Социальная инфраструктура региона*» (А. Д. Павлова и др., 1986), «*Региональный хозяйственный расчет: сущность, проблемы и пути реализации*» (П. Г. Никитенко, 1989), «*Комплексность хозяйства региона в условиях развитого социализма : (сущность, методология, практика)*» (М. Г. Киреенко, 1985); «*Размещение и специализация сельского хозяйства Белорусской ССР*» (Г. М. Лыч и др., 1986), «*Производственные объединения: территориальный аспект организации*» (В. С. Фатеев, 1987), «*Региональные аспекты социалистического воспроизводства*» (М. В. Никитенко, 1989), «*Управление социальным развитием региона*» (под ред. М. В. Никитенко, 1990), «*Энергетическая инфраструктура региона*» (К. В. Логовский, 1990) и др.; см. библиографический список в [3, с. 133–162].

Следует особо отметить, что публикации, содержащие результаты пространственных исследований, связанных с разработкой и реализацией широкого спектра градостроительных документов (по территориальному планированию, зонированию и планировке территории) всегда сопровождали разработки ученых-экономистов, географов, представителей других направлений такой широкой междисциплинарной области, какой является регионалистика.

Например, еще с конца 1940-х гг. белорусские специалисты по размещению предприятий промышленности, сельского хозяйства и других отраслей экономики в городах и сельских поселениях БССР работали в тесном контакте с архитекторами-градостроителями (кандидатами архитектуры М. С. Осмоловским, И. Д. Белогорцевым, Н. А. Зельтен, а позже – с докторами архитектуры, профессорами И. А. Иодо, Г. А. Потаевым и др.).

В конце 1980-х гг. специалисты по региональной экономике и территориальному управлению также выполняли совместные исследования с градостроителями при подготовке Генеральной схемы комплексной территориальной организации БССР, результаты которых были опубликованы в совместной коллективной монографии (авторы А. В. Томашевич, В. С. Фатеев, Ю. В. Шпит и др.) [21].

Таким образом, результаты обзора процесса развития в БССР региональных, пространственных исследований в конце 1940-х – начале 1990-х гг. позволяют сделать выводы о том, что, во-первых, это направление научно-исследовательских работ изначально складывалась как большая междисциплинарная область, в которую вовлекались ученые-экономисты, географы, архитекторы-градостроители, историки, специалисты других направлений белорусской науки и хозяйственной практики. Во-вторых, содержание таких исследований постоянно расширялось. В-третьих, постепенно в количественном и качественном плане рос состав научных организаций и высших учебных заведений, сотрудники которых активно проводили региональные исследования.

### Источники

1. Фатеев, В. С. Эмпирические изыскания и практика размещения производства и пространственной организации поселений в XVII – начале XX вв. на территории в границах современной Беларуси / В. С. Фатеев // Стратегия развития экономики Беларуси: вызовы, инструменты реализации и перспективы : сб. науч. ст.: в 2 т. Т. 2 / ред. кол.: Д. В. Муха [и др.] ; Нац. акад. наук Беларуси ; Ин-т экономики НАН Беларуси. – Минск : Право и экономика, 2022. – С. 357–363.

Fateyev, V. Empirical research and practice of the location of productive activity and spatial organization of settlements in the 18th – early 20th centuries on the territory within the borders of modern Belarus / V. S. Fateyev // Strategy for the development of the Belarusian economy: challenges, tools for implementation and prospects: collection of scientific works : in two volumes. V. 2 / Eds. D. V. Mucha [et al.] ; National Academy of Sciences of Belarus ; Institute of Economics. – Minsk : Law and Economics, 2022. – P. 357–363.

2. Фатеев, В. С. Исследования в области реформирования земельных отношений, размещения производства, планирования местного хозяйства, выполненные в 1910–1930-е годы на территории Северо-западного края Российской империи и в Белорусской ССР / В. С. Фатеев // Научные труды Белорусского государственного экономического университета. Вып. 16 / М-во образования Респ. Беларусь, Белорус. гос. экон. ун-т ; ред. кол.: А. В. Егоров (гл. ред.) [и др.]. – Минск : Колорград, 2023. – С. 462–469.

Fateyev, V. S Research in the field of land-use reforming, location of production, planning of local economy, carried out in the 10–30s of the 20th century in the western provinces of the Russian Empire and in the Byelorussian SSR / V. S. Fateyev // Scientific works of the Belarusian State Economic University. Issue 16 / Ministry of Education of the Republic of Belarus, Belarusian State Economic University; edit. board: A. V. Egorov (editor-in-chief) [etc.]. – Minsk : Colorgrad, 2023. – P. 462–469.

3. Институт экономики Национальной академии наук Беларуси: (к 70-летию создания). 1931–2001 / П. Г. Никитенко, В. С. Фатеев, О. С. Булко [и др.] ; под ред. П. Г. Никитенко и В. С. Фатеева. – Минск : Право и экономика, 2001. – 168 с.

The Institute of Economics of the National Academy of Sciences of Belarus: (to the 70th anniversary of its creation). 1931 – 2001 / P. G. Nikitenko, V. S. Fateyev, O. S. Bulko, [etc.] ; eds. P. G. Nikitenko and V. S. Fateyev. – Minsk : Law and Economics, 2001. – 168 p.

4. Белорусская ССР : очерки экономической географии / под ред. Г. Т. Ковалевского и Я. Г. Ракова ; Акад. наук БССР, Ин-т экономики. – Минск : Изд-во Акад. наук БССР, 1953. – 430 с.

Byelorussian SSR: essays on economic geography / Eds. G. T. Kovalevsky and Y. G. Rakov; Academy of Sciences of the BSSR, Institute of Economics. – Minsk : Publ. House of the Academy of Sciences of the BSSR, 1953. – 430 p.

5. Экономическая география Белорусской ССР / Акад. наук Белорус. ССР, Ин-т экономики ; [ред. кол.: Г. Т. Ковалевский (отв. ред.), Ф. С. Мартинкевич, И. М. Никаноров]. – Минск : Изд-во Акад. наук БССР, 1956. – 575 с.

Economic Geography of the Byelorussian SSR / Academy of Sciences of the Byelorussian SSR, Institute of Economics; edit. Board : G. T. Kovalevsky (executive editor), F. S. Martinkevich, I. M. Nikanorov. – Minsk: Publ. House of the Academy of Sciences of the BSSR, 1956. – 575 p.

6. Белорусская ССР / отв. ред.: Г. Т. Ковалевский, Ф. С. Мартинкевич ; Ин-т экономики Акад. наук БССР. – М. : Географгиз, 1957. – 486 с.

Belorussian SSR / Editors: G. T. Kovalevsky, F. S. Martinkevich; Institute of Economics of the Academy of Sciences of the BSSR. – Moscow : Geographgiz, 1957. – 486 p.

7. Атлас Белорусской Советской Социалистической Республики / редкол.: С. Н. Малинин (отв. ред.) [и др.]. – Минск : Акад. наук БССР ; М. : Глав. упр. геодезии и картографии СССР, 1958. – 140 с.

Atlas of the Belarusian Soviet Socialist Republic / Edit. Board : S. N. Malinin (resp. editor) [etc.]. – Minsk : Academy of Sciences of the BSSR; Moscow : Main Directorate of Geodesy and Cartography of the USSR, 1958. – 140 p.

8. Мартинкевич, Ф. С. Минск [Текст] / Ф. С. Мартинкевич. – М. : Географгиз, 1958. – 96 с.

Martinkevich, F. S. Minsk [Text] / F. S. Martinkevich. – Moscow : Geographgiz, 1958. – 96 p.

9. Комплексное использование природных ресурсов и развитие производительных сил белорусского Полесья до 1990 г. : свод. докл. / Ф. С. Мартинкевич (председатель) [и др.] ; Госплан БССР, Акад. наук БССР, М-во сел. хоз-ва БССР. – Минск, 1972. – 211 с.

Integrated use of natural resources and development of productive forces of the Belarusian Polesie province until 1990 : consolidated report / F. S. Martinkevich (chairman) [etc.] ; State Planning Committee of the BSSR, Academy of Sciences of the BSSR, Ministry of Agriculture of the BSSR. – Minsk, 1972. – 211 p.

10. Мартинкевич, Ф. С. Размещение и специализация сельского хозяйства Белорусской ССР / Ф. С. Мартинкевич ; Акад. наук Белорус. ССР, Ин-т экономики. – Минск : Изд-во Акад. наук БССР, 1961. – 336 с.

Martinkevich, F. S. Location and specialization of agriculture of the Byelorussian SSR / F. S. Martinkevich ; Academy of Sciences of the Byelorussian SSR, Institute of Economics. – Minsk : Publ. House of the Academy of Sciences of the BSSR, 1961. – 336 p.

11. Медведев, В. Ф. Размещение и специализация сельскохозяйственного производства Брестской области Белоруссии : дис. ... канд. экон. наук : 08.00.00 / Медведев Виталий Федосович. – М. , 1959. – 457 с.

Medvedev, V. F. Location and specialization of agricultural production in the Brest Region (oblast) of Byelorussia : dis ... Cand. of Economic Sciences : 08.00.00. / Medvedev Vitalij Fedosovich. – Moscow, 1959. – 457 p.

12. Член-корреспондент В. Ф. Медведев / Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т экономики ; сост.: И. А. Толстик [и др.]. – Минск : Беларус. навука, 2019. – 121 с.

Corresponding Member V. F. Medvedev / National Academy of Sciences of Belarus, Institute of Economics; comp.: I. A. Tolstik [et al.]. – Minsk : Belarusian science, 2019. – 121 p.

13. Влияние условий и факторов на эффективность размещения производств / АН БССР, Ин-т экономики / редкол.: Ф. С. Мартинкевич (отв. ред.) [и др.]. – Минск : Наука и техника, 1968. – 269 с.

Influence of conditions and factors on the efficiency of production location / Academy of Sciences of the BSSR, Institute of Economics / Edit. Board : F. S. Martinkevich (resp. editor), etc. – Minsk : Science and Technology, 1968. – 269 p.

14. Эффективность концентрации промышленных производств / под ред. Л. В. Козловской и А. Д. Павловой ; АН БССР, Ин-т экономики. – Минск : Наука и техника, 1970. – 242 с.

Efficiency of the concentration of industrial production / Eds. L. V. Kozlovskaya and A. D. Pavlova; Academy of Sciences of the BSSR, Institute of Economics. – Minsk : Science and Technology, 1970. – 242 p.

15. Методические вопросы внутрирайонного размещения промышленности / под ред. Л. В. Козловской, А. Д. Павловой ; АН БССР, Ин-т экономики. – Минск : Наука и техника, 1972. – 261 с.

Methodical issues of intra-district location of industry / Eds. L. V. Kozlovskaya and A. D. Pavlova ; Academy of Sciences of the BSSR, Institute of Economics. – Minsk : Science and Technology, 1972. – 261 p.

16. Козловская, Л. В. Территориальная концентрация промышленности : (экономические и социальные аспекты) / Л. В. Козловская ; АН БССР, Ин-т экономики. – Минск : Наука и техника, 1975. – 158 с.

Kozlovskaya, L. V. Territorial concentration of industry: economic and social aspects / L. V. Kozlovskaya ; Academy of Sciences of the BSSR, Institute of Economics. – Minsk : Science and Technology, 1975. – 158 p.

17. Павлова, А. Д. Показатели для оптимизации внутрирайонного размещения промышленности / А. Д. Павлова ; АН БССР, Ин-т экономики. – Минск : Наука и техника, 1975. – 159 с.

Pavlova, A. D. Indicators for optimizing the intra-district location of industry / A. D. Pavlova ; Academy of Sciences of the BSSR, Institute of Economics. – Minsk : Science and Technology, 1975. – 159 s.

18. Социальные аспекты размещения промышленности / АН БССР, Ин-т экономики ; под ред. Л. В. Козловской. – Минск : Наука и техника, 1977. – 235 с.

Social aspects of the industrial location / Academy of Sciences of the BSSR, Institute of Economics ; ed. L. V. Kozlovskaya. – Minsk : Science and Technology, 1977. – 235 p.

19. Богданович, А. В. Города Белоруссии : краткий экономический очерк / А. В. Богданович, П. А. Сидоров. – Минск : Наука и техника, 1967. – 183 с.

Bogdanovich, A. V. Cities of Byelorussia: a short economic essay / A. V. Bogdanovich, P. A. Sidorov. – Minsk : Science and Technology, 1967. – 183 p.

20. Демографическое развитие и трудовые ресурсы БССР (социально-экономические проблемы) / АН Белорус. ССР, Ин-т экономики ; под ред. Я. И. Рубина и А. А. Ракова. – Минск : Наука и техника, 1988. – 191 с.

Demographic development and labor force resources of the BSSR (socio-economic problems) / Academy of Sciences of the Byelorussian SSR, Institute of Economics; eds. Ya. I. Rubin and A. A. Rakov. – Minsk : Science and Technology, 1988. – 191 p.

21. Сочетание отраслевого и территориального управления экономикой союзной республики / А. В. Томашевич, В. С. Фатеев, Ю. В. Шпит [и др.] ; под ред. В. С. Фатеева. – Минск : Навука і тэхніка, 1991. – 239 с.

Combination of sectoral and territorial (spatial) administration of the economy in the Union Republic / A. V. Tomashevich, V. S. Fateyev, Yu. V. Shpit [et al.] ; ed. V. S. Fateyev. – Minsk : Science and Technology, 1991. – 239 p.

*Статья поступила в редакцию 04.11.2024.*

УДК: 338.43.01

**A. Filipsou**  
**M. Lahun**  
BSEU (Minsk)

## THE EXTERNALITIES AS A FACTOR OF THE INDUSTRIAL POLICY

*The article presents the rationale for externalities as a criterion for developing a industrial policy strategy. A distinctive feature of the analysis is the emphasis on sectoral externalities, including the identification of sectoral scale effects. The presence of negative externalities in the form of environmental pollution as a basis for choosing priority types of economic activity within the framework of selective industrial policy is considered in more detail. A scheme for internalizing negative sectoral externalities is provided. The relationship between environmental and industrial policies is shown. Proposals for greening the sectors of the national economy are substantiated, including the goal, objectives, principles, tools for greening and indicators for assessing the effectiveness of the measures taken.*

**Keywords:** externality; industry; industry policy; environmental policy; national economy; greening of industries.

**A. М. Филиппов**  
доктор экономических наук, профессор  
**М. А. Лагун,**  
БГЭУ (Минск)

## ВНЕШНИЕ ЭФФЕКТЫ КАК ФАКТОР ОТРАСЛЕВОЙ ПОЛИТИКИ

*В статье представлено обоснование экстерналий как критерия разработки стратегии отраслевой политики. Отличительной чертой проведенного анализа является акцент на отраслевых экстерналиях, в том числе выделение отраслевого эффекта масштаба. Более подробно рассмотрено наличие отрицательных внешних эффектов в форме загрязнения окружающей среды как основание для выбора приоритетных видов экономической деятельности в рамках селективной отраслевой политики. Приведена схема интернализации отрицательных отраслевых экстерналий. Показана взаимосвязь экологической и отраслевой политики. Обоснованы предложения по экологизации отраслей национальной экономики, в том числе цель, задачи, принципы, инструменты экологизации и индикаторы оценки эффективности проводимых мероприятий.*