

УДК 910.3

**И. С. Гуменюк, Ю. М. Зверев, Т. Ю. Кузнецова**

**НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФА  
ФЕДОРОВА ГЕННАДИЯ МИХАЙЛОВИЧА**

5

Балтийский федеральный университет им. И. Канта, Калининград, Россия

Поступила в редакцию 07.03.2024 г.

Принята к публикации 07.05.2024 г.

doi: 10.5922/vestniknat-2024-2-1

**Для цитирования:** Гуменюк И. С., Зверев Ю. М., Кузнецова Т. Ю. Научное наследие экономико-географа Федорова Геннадия Михайловича // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Сер.: Естественные науки. 2024. №2. С. 5 – 21. doi: 10.5922/vestniknat-2024-2-1.

Одинадцатого февраля 2024 г. ушел из жизни выдающийся экономико-географ, наставник и руководитель, человек, с именем которого связано формирование в Калининградской области научной школы по социально-экономической географии, признанной всем академическим сообществом. Выпускник географического факультета Ленинградского государственного университета Г. М. Федоров начал свой трудовой путь в Калининградском государственном университете в 1972 г., в итоге проработав в нем почти 52 года (сейчас это Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта). Геннадий Федоров воспитал плеяду молодых исследователей, которые продолжают его дело. Десятки кандидатов и докторов наук считают его своим учителем.

Геннадий Михайлович Федоров вел большую научно-исследовательскую и организаторскую работу. Являлся председателем диссертационного совета по географическим наукам (БФУ им. И. Канта) и членом в РГПУ им. А. И. Герцена (Санкт-Петербург); входил в состав совета по политическим наукам (БФУ им. И. Канта), был идейным вдохновителем и заместителем главного редактора журнала «Балтийский регион» (Scopus, WoS, ядро РИНЦ, ВАК), заместителем председателя редакционной коллегии журнала «Региональные исследования» (РИНЦ, ВАК); главным редактором журнала «Вестник БФУ им. И. Канта. Серия Естественные науки; членом Ученого совета Русского географического общества (РГО). Геннадий Михайлович – один из наиболее известных экономико-географов России, автор свыше 550 научных трудов, в том числе 70 монографий и учебных пособий, разработчик научной концепции геодемографической обстановки. Руководил научно-исследовательскими работами в сфере общественной географии, региональной экономики и геополитики. Среди них гранты российских научных фондов РФФИ и РНФ, Русского географического общества, международные проекты.



*В этой статье мы, его ученики и последователи, взяли на себя сложную задачу подведения основных итогов научной деятельности профессора Г. М. Федорова. Сложную, прежде всего, потому, что она была столь разнообразна и многогранна, что ее невозможно уложить в одну статью. Для этого необходим иной формат публикации. Здесь мы очертим круг основных проблем и научных направлений, над которыми он работал и представим список наиболее известных работ Г. М. Федорова.*

**Ключевые слова:** Геннадий Михайлович Федоров, Калининградская область, геодемографическая обстановка, приграничное сотрудничество, экономическая безопасность



### Введение

Те, кому посчастливилось работать с Геннадием Михайловичем Федоровым, всегда отмечали его феноменальную работоспособность. Она выражалась не только в его способности с легкостью совмещать административную, образовательную и научно-исследовательскую деятельность, но и в том, что он мог одновременно проводить несколько научных исследований. Этот факт подтверждается большим количеством публикаций (более 500), десятками защитившихся под его руководством кандидатов и докторов наук (не только по экономической географии), множеством получивших поддержку и финансирование научных исследований, в которых он неизменно выступал в качестве научного руководителя. В рамках статьи авторы постарались выделить наиболее значимые научные направления, в которых в разные годы своей профессиональной деятельности работал Геннадий Михайлович. К числу таковых, по нашему мнению, следует отнести геодемографические исследования, вопросы социально-экономического и пространственного развития Калининградской области, разработку теории трансграничного регионообразования и изучение географических особенностей международного сотрудничества Российской Федерации со странами ЕС в регионе Балтийского моря. В последние годы, исследования Г. М. Федо-



рова фокусировались на разработке концепции экономической безопасности регионов западного порубежья России и проблематике развития сельской местности в условиях геополитических и геоэкономических трансформаций.

### Концепция геодемографической обстановки

В 1960-е гг. в связи с запросами практики в СССР начала развиваться геодемография для учета в социально-экономическом планировании, проведения региональной социальной политики, регулирования систем расселения и т. д. Работы Г. М. Федорова составили научную основу изучения населения как функциональной и территориальной системы, тесно связанной с социально-экономическими факторами. Первые работы по данной теме были представлены в 1981 и 1983 г. в ведущих географических журналах страны – «Известия Всесоюзного географического общества СССР» и «Вестник Ленинградского университета. Серия Геология, география» [2; 79; 82]. В 1983 г. исследование Геннадия Михайловича «A sociodemographic typology of middle-level regions in the USSR» [80], посвященное типологии регионов на основе комбинации демографических показателей, было опубликовано в американском журнале «Soviet Geography: Review & Translation». Это издание на своих страницах представляла переводные версии наиболее значимых статей советских географов. Позднее данные исследования были расширены и в свет вышел цикл монографий, посвященных вопросам геодемографического развития территорий [44; 45; 49]. Г. М. Федоров ввел понятие «геодемографической обстановки», определив ее как «...последовательность сменяющих друг друга геодемографических ситуаций, присущих конкретной территории и развивающихся под воздействием как внешних, так и внутренних, имманентных ей как системе, социально-экономических факторов» [44, с. 33].

Активно к демографической проблематике Геннадий Михайлович вернулся в начале 2000-х г. В журналах «Балтийский регион» и «Bulletin of Geography. Socio-economic Series» были представлены две публикации, посвященные концептуальным вопросам геодемографических исследований, в которых также были предложены новые подходы к геодемографической типологии на примере субъектов РФ [50; 80].

Особое внимание уделялось изучению демографических процессов на уровне региона. В фокус внимания Г. М. Федорова попадали вопросы влияния демографических процессов на рынок труда [57], демографической безопасности [46], территориальной дифференциации и поляризации в размещении и развитии населения [78; 83].

Ряд исследований Г. М. Федорова был посвящен изучению тенденции сдвига экономики и населения к морю. Исследовательский коллектив под его руководством провел комплексную оценку межстрановых различий роли близости Балтийского моря в развитии экономики и расселения стран Балтийского региона [67], а также изучил характер концентрации экономики и расселения в Калининградской области в контексте ее приморского положения [67].



Одной из последних исследовательских задач, которой занимался Геннадий Михайлович, стала проблематика развития села. Особое внимание уделялось изучению взаимосвязи характера изменений сельского расселения с динамикой занятости населения, обусловленной структурными сдвигами в экономике регионов [51; 63].

### **Стратегия и проблемы социально-экономического и пространственного развития Калининградской области. История Западной России**

8

Важнейшим объектом научных исследований Г.М. Федорова был регион, в котором он с 1972 г. жил и работал — Калининградская область. В 1977 г. им в соавторстве с Н.Т. Агафоновым и М.К. Зверевым была опубликована статья «Географические предпосылки экономического развития Калининградской области» [1], в которой была дана общая оценка народного хозяйства региона и намечены перспективы его развития, исходя из имеющихся предпосылок — пространственных (локализационных), структурных (диверсификационных) и ресурсных (потенциальных).

В дальнейшем идеи, высказанные в статье, были развиты в региональной комплексной программе научно-технического прогресса (РКП НТП) Калининградской области на 1986—2005 г. Головной организацией по ее разработке являлся Калининградский государственный университет (КГУ), а непосредственно разрабатывал ее коллектив во главе с Г.М. Федоровым. Затем в 1988 г. под руководством Геннадия Михайловича была выполнена Экспертиза направлений экономического развития Калининградской области — анализ плановых и предплановых документов и тенденций развития области, выполненный по заданию Калининградского научно-технического объединения. В последующем основные результаты Экспертизы были опубликованы [76] и положены в основу многих дальнейших работ, касающихся перспектив развития Калининградской области.

В 1989 г. Администрация Калининградской области объявила конкурс на лучшую концепцию развития региона в условиях экономической самостоятельности («перехода области на принципы самоуправления и самофинансирования»). Главными претендентами на победу стали концепция регионального хозрасчета (экономической самостоятельности), разработанная коллективом ученых КГУ (Н.А. Медведев, Г.М. Федоров, В.П. Никитин) и концепция свободной экономической зоны (СЭЗ) (первоначально зоны свободного предпринимательства — ЗСП), разработанная под руководством профессора Ю.С. Маточкина, будущего первого губернатора Калининградской области. Концепция регионального хозрасчета была утверждена облисполкомом в начале 1990 г. [24], но затем возобладали надежды на массивированный приток иностранных инвестиций, новых технологий и быстрое развитие рыночных отношений, и Калининградская область в 1991 г. была объявлена ЗСП, а в 1991 г. в области была создана СЭЗ «Янтарь».

В первой половине 1990-х гг. в созданном Г.М. Федоровым и существовавшем до 1996 г. НИИ комплексных исследований регионов



(НИИКАИР) при КГУ проводились дальнейшие научные исследования стратегии развития региона, ставшего после получения независимости странами Прибалтики и последующего распада СССР эксклавом, отделенного от основной территории России иностранными государствами. Уже в 1993 г. институтом была предложена стратегия развития региона в новых геополитических условиях [41]. В дальнейшем проблемы поиска рациональной модели регионального хозяйствования были более полно исследованы в книге Г. М. Федорова и Ю. М. Зверева «Калининградские альтернативы» [70], первой российской монографии, посвященной проблемам и перспективам социально-экономического развития Калининградской области в новых геополитических условиях. В ней, в частности, было предложено развивать региональный хозяйственный механизм на основе согласования общероссийских, региональных и зарубежных экономических интересов. Указывалось, что специфика области предполагает, что ее органы власти должны получить дополнительные полномочия по сравнению с большинством других регионов страны и что должна быть принята федеральная программа ее развития, дополненная региональной программой. При этом исходным положением работы (как и всех исследований Г. М. Федорова и его коллег в этом направлении) было то, что Калининградская область — неотъемлемая часть Российской Федерации. Это аксиома, условие обсуждения любых перспектив регионального развития.

Поиск рациональной стратегии развития Калининградской области, в том числе в рамках международных проектов Tacis PROMETEE-II «Глобальный план развития Калининградской области» (1997—1998) и Tacis «Распространение результатов исследования программы PROMETEE II» (1999—2000) [4], привел Г. М. Федорова и его единомышленников к идее развития Калининградской области как региона сотрудничества Российской Федерации, ЕС, СНГ, других стран мира и других российских регионов [20; 71]<sup>1</sup>. Данная стратегия предполагала согласование всех многообразных переплетающихся в области экономических интересов, как отечественных (федеральных и региональных), так и иностранных. В качестве механизмов реализации стратегии, в частности, предлагались подписание договора между РФ и ЕС «О Калининградской области как регионе сотрудничества», создание инвестиционно-финансовой корпорации (NAR) регионального развития, разработка новой Федеральной

<sup>1</sup> Идеи, легшие в основу «региона сотрудничества» были также изложены в серии брошюр «Регион сотрудничества», изданных в 2001—2004 г. под эгидой администрации области, областной думы и Калининградского госуниверситета (18 выпусков). В дальнейшем издание серии «Регион сотрудничества» было продолжено в 2004—2012 гг. под эгидой Балтийского межрегионального института общественных наук (БалтМИОН) «Россия и Европа: прошлое, настоящее, будущее», созданного в КГУ (затем РГУ им. И. Каната и БФУ им. И. Канта) (38 выпусков). Еще четыре выпуска вышло в 2013—2015 гг. под эгидой БФУ им. И. Канта уже после прекращения существования БалтМИОНа. Г. М. Федоров был членом редколлегии серии «Регион сотрудничества» и регулярно в ней публиковался.



программы развития региона и региональной программы социально-экономического развития Калининградской области, придание области статуса федеральной территории.

В дальнейшем под руководством В.Г. Егорова, который в то время был губернатором Калининградской области, при активном участии Г.М. Федорова и его коллег по университету была разработана «Стратегия социально-экономического развития Калининградской области как региона сотрудничества на период до 2010 года» [42], принятая 19 апреля 2003 г. на областном уровне путем подписания представителями органов государственной власти, местного самоуправления, деловых кругов и общественных организаций области Декларации о стратегическом партнерстве.

Однако стратегия региона сотрудничества так и не была реализована прежде всего из-за начавшегося ухудшения отношений России и ЕС и нежелания Евросоюза переходить к более широкому сотрудничеству с Россией по Калининградской области. Ярким проявлением этого стал отказ ЕС в 2002 г. от российских предложений по безвизовому транзиту граждан России в Калининградскую область и из области через территорию Литвы и Польши в основную часть России.

В меняющихся геополитических условиях пришлось искать новые стратегии развития российского эксклавного региона. В этой связи Г.М. Федоровым и его соавторами была оценена экономическая эффективность действующего закона об Особой экономической зоне (ОЭЗ) 1996 г., предложены варианты совершенствования механизма ОЭЗ и даны рекомендации по разработке новой редакции закона об ОЭЗ в Калининградской области. Были также предложены меры по улучшению регионального инвестиционного климата и приданию социальной ориентации региональной стратегии, по совершенствованию управления регионом (в частности вновь был поставлен вопрос о преобразовании Калининградской области в особую федеральную территорию) [6; 19; 73]. В 2004 г. Г.М. Федоровым совместно с А.П. Клемешевым было дано обоснование превращения Калининградской области в «регион развития», соединяющий ведущие в экономическом отношении регионы ЕС и России [22].

В начале 2000-х гг. при активном участии Г.М. Федорова было также выдвинуто обоснование демографических и экономических условий Территориальной комплексной схемы градостроительного планирования и развития территории Калининградской области и ее частей (ТКС) [10]. Ряд предложений Г.М. Федорова вошел в Стратегию социально-экономического развития Калининградской области на долгосрочную перспективу, принятую в 2012 г. и в ее последующие изменения.

В 2013 гг. под научным руководством Г.М. Федорова для нужд Министерства экономики Калининградской области было впервые выполнено моделирование региональной системы долгосрочной устойчивости в Калининградской области, по итогам которого были предложены меры обеспечения ее долгосрочной устойчивости в результате отмены таможенных льгот в 2016 г. [29].

В 2020 г. через четверть века после выхода монографии «Калининградские альтернативы» Г.М. Федоров совместно с Ю.М. Зверевым опу-



бликовал монографию «Калининградские альтернативы: 25 лет спустя». В книге проанализирована изменившаяся ситуация в Калининградской области, рассмотрено изменившееся геоэкономическое и геополитическое положение региона, дана оценка результатам экономического развития, показаны актуальные проблемы и возможности совершенствования структуры региональной экономики [70].

Помимо научных изданий перу Г. М. Федорова принадлежат несколько учебных пособий, посвященных социально-экономической географии и проблемам социально-экономического и геополитического развития Калининградской области (в том числе в соавторстве) [21; 54; 55; 58; 59]. Совместно с В. В. Орленком он написал первое учебное пособие по региональной географии Калининградской области [32]. Г. М. Федоров внес огромный вклад в создание первого «Географического атласа Калининградской области» [7] и атласа «Калининградская область», изданного в рамках коллекции «Атлас мира» [18].

В 2006 г. Г. М. Федоров совместно с А. П. Клемешевым и Ю. М. Зверевым издали к 60-летию Калининградской области учебное пособие для учителей общеобразовательных школ по постсоветской истории региона [23]. Затем при активнейшем участии Г. М. Федорова был разработан и издан учебно-методический комплекс школьного курса «История западной России». Геннадий Михайлович писал про историю Калининградской области в советский и постсоветский периоды и выступил в качестве автора-составителя атласа по курсу [13–17].

### **Развитие теории трансграничного регионообразования и изучение географических особенностей международного сотрудничества России со странами ЕС в регионе Балтийского моря**

С момента обретения статуса эксклавного региона России эконом-географы Калининградской области обратились к проблематике диагностики и разработки научно обоснованных предложений по совершенствованию экономических отношений с приграничными странами региона Балтийского моря. В 1997 г. коллективом автором под общей редакцией Г. М. Федорова была опубликована монография «Российский эксклав на Балтике: Калининградская область в балтийском экономическом пространстве» [60], в которой была дана комплексная социально-экономическая характеристика уровня развития стран Балтийского региона в сравнении с регионами Северо-Запада России, в том числе с Калининградской областью. Данные исследования были продолжены, что позволило в 1999 г. Г. М. Федорову в соавторстве с В. С. Корнеевцом издать монографию «Балтийский регион: социально-экономическое развитие и сотрудничество» [64], в которой наряду с комплексной характеристикой авторы рассматривают направления международного партнерства в Балтийском регионе.

В 2006 г. выходит коллективная монография «Балтийский регион как полюс экономической интеграции Северо-Запада Российской Федерации и Европейского союза» [3], в которой Г. М. Федоров выступил членом редколлегии и соавтором ряда ее ключевых разделов. В книге



были продолжены исследования проблематики интеграционного взаимодействия российских областей (Ленинградской, Новгородской, Псковской, Калининградской), входящих в Балтийский регион, со странами ЕС.

В рамках расширения и углубления данного направления исследований в 2008 г. выходит коллективная монография «Северо-Запад России в регионе Балтийского моря: проблемы и перспективы экономического взаимодействия и сотрудничества» [40], над которой работал большой интернациональный коллектив авторов из России (Санкт-Петербург и Калининград), Литвы, Польши, Германии и Швеции. В книге поднимались актуальные на тот момент времени проблемы интеграции российского Северо-Запада в экономическое пространство Балтийского региона. Особое внимание уделено роли Санкт-Петербурга и Калининградской области в интеграционных процессах, развитию сельско-городского партнерства, проблемам интеграции транспортной и энергетической инфраструктуры Северо-Запада России в регион Балтийского моря, а также становлению морского пространственного планирования.

Продолжая исследования в этом направлении, Г.М. Федоров в соавторстве с В.С. Корнеевцом в 2008 г. публикует монографию «Экономическое развитие стран Балтийского региона в 1990–2007 годах» [43], в которой сравниваются особенности развития экономик девяти стран Балтийского региона: России, Германии, Польши, Швеции, Дании, Финляндии, Литвы, Латвии, Эстонии. Анализируется обширный статистический материал, касающийся динамики производства внутреннего валового продукта, взаимных внешнеторговых связей, ряда аспектов социального развития. Расширенным и дополненным изданием этой книги стала монография Г.М. Федорова, Ю.М. Зверева и В.С. Корнеевца «Россия на Балтике: 1990–2007 годы» [61]. В 2013 г. вышло дополненное и переработанное издание этой монографии, в которой анализируемый период был расширен до 1990–2012 гг. [62]. В 2008 г. Г.М. Федоров и В.С. Корнеевца опубликовали статью «Еврорегионы – новый формат взаимодействия» [65] в которой анализируются возможности развития приграничного сотрудничества Калининградской области через формат еврорегионов. Позже было издано еще несколько статей в соавторстве с В.С. Корнеевцом [26] и Ю.М. Зверевым [12], посвященных вопросам международного сотрудничества России со странами региона Балтийского моря и ЕС.

К этому моменту под научным руководством Г.М. Федорова в Калининградском университете сформировалось направление, специализирующееся на разработке теории трансграничной регионализации и географических особенностях приграничного сотрудничества. В результате плодотворной исследовательской работы было защищено несколько кандидатских [9; 33; 74] и докторских [25; 27] диссертаций по социальной, экономической политической и рекреационной географии, посвященных вопросам трансграничного сотрудничества в разных аспектах. Г.М. Федоровым было выпущено еще несколько активно цитируемых публикаций, в российских [52; 53] и зарубежных журналах [84; 85].



В начале 2010-х гг. в БФУ им. И. Канта по Государственным контрактам с Министерством образования и науки Российской Федерации в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 гг. реализовывалось два проекта: «Сравнительный анализ и прогноз развития инновационных центров и технологических кластеров Северо-Запада России, Прибалтики и Северных стран» (под руководством Г. М. Федорова) и «Прогнозирование и аналитическое обеспечение международной интеграции Российской Федерации в образовательной, научно-технической и инновационной сферах со странами Балтийского региона» (при активном участии Г. М. Федорова как исполнителя НИР), результатом реализации которых стала подготовка двух коллективных монографий [30; 34].

### **Разработка теории экономической безопасности регионов Западного побережья России и комплексной безопасности Калининградской области**

Ухудшение геополитических и геоэкономических отношений между Россией и странами ЕС, начавшееся после 2014 г., потребовало теоретического переосмысления модели международного сотрудничества. На место идеям углубленной интеграции в общеевропейское пространство, пришло понимание необходимости выстраивания рациональных отношений, основанных на балансе интересов. Осознание этого позволило Г. М. Федорову в 2018 г. получить поддержку со стороны Российского научного фонда (РНФ) и начать реализовывать масштабный фундаментальный научно-исследовательский проект «Обеспечение экономической безопасности регионов Западного побережья России в условиях геополитической турбулентности» [31]. Итогом его реализации стали несколько коллективных монографий [11; 38; 76] и разработка теоретически обоснованных подходов к оценке комплексной безопасности российского эксклава – Калининградской области. Вопросы приграничного сотрудничества остались в фокусе научного внимания Г. М. Федорова [35; 36], но изменилось восприятие его целей и задач как инструмента повышения уровня безопасности приграничных регионов России.

### **Комплексные географические исследования Калининградской области и анализ динамики социально-экономического развития приморских территорий региона**

Г. М. Федоров внес большой вклад в комплексные географические исследования Калининградской области. Среди знаковых работ в этом направлении можно отметить учебное пособие по географии Калининградской области, выпущенное в 1989 г. [28], монографию по комплексной географической характеристике Вислинской (Балтийской) косы [5], учебное пособие по географии региона 2005 г. [32] и монографию «Пространственное, территориальное и ландшафтное планирование в Калининградской области» [8]. Но самой знаменитой работой по геогра-



фии Калининградской области (а, как говорил Геннадий Михайлович, это была его самая любимая книга, над которой он когда-либо работал) стало научно-популярное издание «Знаете ли вы Калининградскую область?». Книга, написанная в научно-популярном стиле, в которой в занимательной форме, в том числе с элементами игры, даются разнообразные сведения о Калининградской области. Данная книга, впервые опубликованная в 1982 г., была переиздана и дополнена дважды в 2006 и 2009 г. [47], что, конечно же, говорит о ее популярности среди тех, кто хотел бы больше узнать о географии Калининградской области.

Еще одним важным для Г. М. Федорова направлением исследования, связанным с проблематикой развития Калининградской области, являются вопросы пространственного планирования в целом и в особенности применительно к приморским территориям региона. В 2015 г. в соавторстве с коллегами из Санкт-Петербурга было издано учебное пособие «Управление развитием территории» [75], чему предшествовал ряд опубликованных статей [56] и работа в качестве научного консультанта при написании кандидатской диссертации В. И. Пустовгарова [39]. В дальнейшем многие наработки в этом направлении были использованы при написании серии статей, посвященных оценке влияния моря на социально-экономическое развитие Калининградской области [48; 67] и иных регионов [37; 66; 68].

### Заключение

Научный вклад Геннадия Михайловича Федорова в развитие отечественной и мировой социально-экономической географии еще предстоит оценить, но его роль в подготовке кадров высшей квалификации для общественной географии однозначна и неопределима. До последнего дня Г. М. Федоров не переставал работать, сосредоточившись на проблематике развития сельской местности, вопросах развития социальных инноваций, выявлении и поддержке пионеров пространства. Вместе со своими коллегами и учениками он обсуждал идеи новых проектов, разрабатывал концептуальную модель обеспечения продовольственной безопасности для эксклавного региона России и теорию распределительного туристического кластера в границах Северо-Западного федерального округа.

Геннадий Михайлович создал калининградскую экономико-географическую школу, которая является одной из наиболее авторитетных в стране. Его исследования заложили фундамент для решения ряда важных научных задач и продолжают жить в трудах его учеников и коллег.

### Список литературы

1. Агафонов Н. Т., Зверев М. К., Федоров Г. М. Географические предпосылки экономического развития Калининградской области // Народное хозяйство Калининградской области: проблемы и пути развития : межвуз. сб. Калининград, 1977. С. 59–70.



2. Анохин А. А., Федоров Г. М. Различия социально-демографической обстановки в мезо-районах СССР // Вестник Ленинградского университета. Сер. 7: География, география. 1981. №12. С. 92–98.
3. Балтийский регион как полюс экономической интеграции Северо-Запада Российской Федерации и Европейского союза / под ред. В. П. Гутника, А. П. Клемешева. Калининград, 2006.
4. Бильчак В. С., Самсон И., Федоров Г. М. Калининградский полюс интеграции. Стратегия развития эксклавного региона России : монография / под ред. Г. М. Федорова. Калининград, 1999.
5. Волкова И. И., Корнеевец В. С., Федоров Г. М. Вислинская (Балтийская) коса. Потенциал возможностей. Калининград, 2002.
6. Гареев Т. Р., Жданов В. П., Зверев Ю. М. и др. Становление новой экономики Калининградской области. Калининград, 2003.
7. Географический атлас Калининградской области / гл. ред. В. В. Орленок. Калининград, 2002.
8. Дедков В. П., Федоров Г. М. Пространственное, территориальное и ландшафтное планирование в Калининградской области : монография / под общ. ред. В. П. Дедкова. Калининград, 2006.
9. Драгилева И. И. Трансграничное сотрудничество в развитии туризма Юго-восточной Балтики : дис. ... канд. геогр. наук // Санкт-Петербургский государственный университет, Высшая школа менеджмента. СПб., 2006.
10. Жданов В. П., Пустовгаров В. И., Федоров Г. М. Пространственное развитие экономики и расселения региона (на примере Калининградской области) : монография / под ред. проф. Г. М. Федорова. Калининград, 2002.
11. Западное порубежье России: моделирование развития и обеспечение экономической безопасности : монография / под ред. Г. М. Федорова. Калининград, 2020.
12. Зверев Ю. М., Федоров Г. М. Поле взаимодействия России и Европейского союза // Вестник Воронежского государственного университета. Сер.: География. Геоэкология. 2009. №2. С. 97–100.
13. История западной России. 10–11 классы : учебник / А. П. Клемешев, Ю. В. Костяшов, Г. М. Федоров ; ред. А. П. Клемешев. М., 2007.
14. История западной России. Калининградская область. 10–11 классы : рабочая тетрадь для школьников / А. П. Клемешев ; сост. Ю. В. Костяшов, Г. М. Федоров ; ред. А. П. Клемешев. М., 2007.
15. История западной России. Калининградская область: атлас / авт.-сост. Г. М. Федоров ; под ред. А. П. Клемешева. Калининград, 2007.
16. История западной России. Калининградская область : учеб. пособие для школьников. 10–11 классы / А. П. Клемешев, Ю. В. Костяшов, Г. М. Федоров ; под ред. А. П. Клемешева. М., 2007.
17. История западной России. Калининградская область: хрестоматия для школьников. 10–11 классы / авт.-сост. Ю. В. Костяшов, Г. М. Федоров, Ю. М. Зверев [и др.]. Калининград, 2007.
18. Калининградская область : геогр. атлас / гл. ред. В. Орленок ; зам. гл. ред. Г. Федоров. Калининград, 2011.
19. Клемешев А. П., Козлов С. Д., Федоров Г. М. Особая территория России : монография. Калининград, 2003. .
20. Клемешев А. П., Козлов С. Д., Федоров Г. М. Остров сотрудничества : монография. Калининград, 2002.



21. Клемешев А. П., Люейер П., Федоров Г. М. Управление региональным развитием: Государственное регулирование экономики, основы региональной политики и социально-экономическое развитие Калининградской области : учеб.-метод. пособие / под ред. Г. М. Федорова. Калининград ; Борнхольм, 1999.

22. Клемешев А. П., Федоров Г. М. От изолированного эксклава — к «коридору развития»: альтернативы российского эксклава на Балтике. Калининград, 2004.

23. Клемешев А. П., Федоров Г. М., Зверев Ю. М. История западной России. Калининградская область: История края. 1991 — 2006 годы: Политическое и социально-экономическое развитие региона : учеб. пособие для учителей общеобразовательных школ. Калининград, 2006.

24. Концепция нового механизма хозяйствования Калининградской области на принципах самоуправления и самофинансирования // Калининградская правда. 1990. 10 янв.

25. Корнеевец В. С. Транснациональные и трансграничные регионы как специфические формы территориальной организации общества : дис. ... д-ра геогр. наук. Калининград, 2010.

26. Корнеевец В. С., Федоров Г. М. Оценка уровня развития и взаимных торговых связей стран Балтийского региона // Вестник Российского государственного университета им. И. Канта. 2008. №3. С. 25 — 31.

27. Кропинова Е. Г. Теория и практика формирования и развития трансграничных туристско-рекреационных регионов : дис. ... д-ра геогр. наук. СПб., 2017.

28. Кучерявый П. П., Федоров Г. М. География Калининградской области : пособие по краеведению для учащихся средней школы. Калининград, 1989.

29. Моделирование региональной системы долгосрочной устойчивости в Калининградской области : монография / под ред. К. Ю. Волошенко, К. К. Гимбицко, А. Л. Кузнецовой, Г. М. Федорова. Калининград, 2015.

30. Новые формы международной экономической кооперации и их роль в расширении участия России в международном экономическом сотрудничестве и международной интеграции на Балтике : монография / под ред. А. П. Клемешева, Г. М. Федорова. Калининград, 2015.

31. Обеспечение экономической безопасности регионов Западного побережья России в условиях геополитической турбулентности // Российский научный фонд. URL: <https://www.rscf.ru/project/18-17-00112/> (дата обращения: 04.03.2024).

32. Орленок В. В., Федоров Г. М. Региональная география России. Калининградская область : учеб. пособие для студентов, обучающихся по географическим специальностям. Калининград, 2005.

33. Осмоловская Л. Г. Географические особенности трансграничного сотрудничества приграничных регионов России : дис. ... канд. геогр. наук. Калининград, 2017.

34. Потенциал взаимодействия России и Европейского Союза в инновационной сфере на Балтике : монография / под ред. А. П. Клемешева, Г. М. Федорова. Калининград, 2013.

35. Приграничное сотрудничество вдоль государственной границы России. Часть 1: Регионы Дальнего Востока, Сибири, Урала и Поволжья : монография / под ред. А. П. Клемешева, Я. А. Ворожейиной, И. С. Гуменюка, Г. М. Федорова. Калининград, 2021.



36. Приграничное сотрудничество вдоль государственной границы России. Часть 2: Регионы Западного и Юго-Западного побережья России : монография / под ред. А. П. Клемешева, Я. А. Ворожейиной, И. С. Гуменюка, Г. М. Федорова. Калининград, 2022.

37. Приморские зоны России на Балтике: факторы, особенности, перспективы и стратегии трансграничной кластеризации / А. Г. Дружинин, А. П. Клемешев, Г. М. Федоров [и др.]. Сер.: Научная мысль Балтийского федерального университета. М., 2018.

38. Проблемы экономической безопасности регионов Западного побережья России : монография / под ред. проф. Г. М. Федорова. Калининград, 2019.

39. Пустовгаров В. И. Пространственное планирование устойчивого развития приморской рекреационной зоны Калининградской области : автореф. дис. ... канд. геогр. наук. Калининград, 2004.

40. Северо-Запад России в регионе Балтийского моря: проблемы и перспективы экономического взаимодействия и сотрудничества : монография / под ред. Я. Заухи, Г. М. Федорова, Л. Э. Лимонова, Н. Ю. Одинг. Калининград, 2008.

41. Стратегия развития региона / под ред. проф. Г. М. Федорова. Калининград, 1993.

42. Стратегия социально-экономического развития Калининградской области как региона сотрудничества на период до 2010 года. Калининград, 2003.

43. Федоров Г. М., Корнеевец В. С. Экономическое развитие стран Балтийского региона в 1990–2007 годах. Калининград, 2008.

44. Федоров Г. М. Геодемографическая обстановка. Л., 1984.

45. Федоров Г. М. Геодемографическая типология. Л., 1985.

46. Федоров Г. М. Демографическая обстановка и демографическая безопасность в регионах западного побережья России // Балтийский регион. 2018. Т. 10, №3. С. 119–135.

47. Федоров Г. М. Знаете ли вы Калининградскую область? 3-е изд., доп. Калининград, 2009.

48. Федоров Г. М. Калининградская область: приграничное приморское положение как географический фактор развития экономики // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Сер.: Естественные и медицинские науки. 2018. №4. С. 5–17.

49. Федоров Г. М. Научные основы концепции геодемографической обстановки. Л., 1991.

50. Федоров Г. М. Об актуальных направлениях геодемографических исследований в России // Балтийский регион. 2014. №2 (20). С. 7–28.

51. Федоров Г. М. Об усилении территориальной дифференциации сельского населения и аграрного сектора экономики Российской Федерации // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Сер.: Естественные и медицинские науки. 2021. №2. С. 5–22.

52. Федоров Г. М. Перспективы сетевого сотрудничества России и стран ЕС в инновационной сфере на Балтике // Балтийский регион. 2013. №1 (15). С. 7–26.

53. Федоров Г. М. Потенциал сотрудничества России и стран ЕС в инновационной сфере на Балтике // Региональные исследования. 2013. №2 (40). С. 57–64.

54. Федоров Г. М. Социально-экономическое развитие Калининградской области. Калининград, 2007.

55. Федоров Г. М. Социально-экономическое развитие Калининградской области. 2-е изд., перераб. и доп. Калининград, 2011.



56. Федоров Г. М. Теория и практика современного пространственного планирования // Теория социально-экономической географии: современное состояние и перспективы развития : материалы междунар. науч. конф. / под ред. А. Г. Дружинина, В. Е. Шувалова. Ростов н/Д, 2010. С. 119–122.
57. Федоров Г. М. Эффективные трудовые ресурсы как фактор развития Калининградской экономики // Балтийский регион. 2015. №1 (23). С. 101–116.
58. Федоров Г. М., Зверев Ю. М. Социально-экономическая география Калининградской области : учеб. пособие. Калининград, 1997.
59. Федоров Г. М., Зверев Ю. М. Социально-экономическое и геополитическое развитие Калининградской области : учеб. пособие. Калининград, 2002.
60. Федоров Г. М., Зверев Ю. М., Корнеев В. С. Российский эксклав на Балтике: Калининградская область в балтийском экономическом пространстве. Калининград, 1997.
61. Федоров Г. М., Зверев Ю. М., Корнеев В. С. Россия на Балтике: 1990–2007 годы. Калининград, 2008.
62. Федоров Г. М., Зверев Ю. М., Корнеев В. С. Россия на Балтике: 1990–2012 годы. 2-е изд., перераб. и доп. Калининград, 2013.
63. Федоров Г. М., Киндер С., Кузнецова Т. Ю. О роли географического положения и изменениях занятости в динамике сельского расселения // Балтийский регион. 2021. Т. 13, №4. С. 129–146.
64. Федоров Г. М., Корнеев В. С. Балтийский регион: социально-экономической развитие и сотрудничество. Калининград, 1999.
65. Федоров Г. М., Корнеев В. С. Еврорегионы – новый формат взаимодействия // Космополис. 2008. №2. С. 78–85.
66. Федоров Г. М., Кузнецова Т. Ю. Территориальные особенности развития прибрежных микрорайонов Балтийского региона // Экономика региона. 2019. Т. 15, №1. С. 137–150.
67. Федоров Г. М., Кузнецова Т. Ю., Разумовский В. М. Влияние близости моря на развитие экономики и расселения Калининградской области // Известия Русского географического общества. 2017. Т. 149, №3. С. 15–31.
68. Федоров Г. М., Михайлов А. С., Кузнецова Т. Ю. Влияние моря на развитие экономики и расселения стран Балтийского региона // Балтийский регион. 2017. Т. 9, №2. С. 7–27.
69. Федоров Г. М., Разумовский В. М., Кузнецова Т. Ю., Гуменюк Л. Г. Размещение и динамика численности населения приморских городов на Балтике // Известия Русского географического общества. 2017. Т. 149, №6. С. 14–24.
70. Федоров Г. М. Калининградские альтернативы: 25 лет спустя : монография / Г. М. Федоров, Ю. М. Зверев. Калининград, 2020.
71. Федорова Г. М., Зверев Ю. М. Калининградские альтернативы. Социально-экономическое развитие Калининградской области в новых геополитических условиях : монография. Калининград, 1995.
72. Хлопецкий А., Федоров Г. Калининградская область: регион сотрудничества : монография. Калининград, 2000.
73. Цикель М. А., Жданов В. П., Федоров Г. М. Эффективность и совершенствование механизма Особой экономической зоны в Калининградской области. Калининград, 2003.



74. Чекалина Т. Н. Развитие и пространственная дифференциация трансграничного сотрудничества в Балтийском регионе : дис. ... канд. геогр. наук. Калининград, 2007.

75. Чистобаев А. И., Федоров Г. М., Семенова З. А. Управление развитием территории : учеб.-метод. пособие. Калининград, 2015.

76. Экономическая безопасность регионов Западного побережья России : монография / под ред. проф. Г. М. Федорова. Калининград, 2021.

77. Экспертиза направлений экономического развития Калининградской области / рук. Г. М. Федоров. Калининград, 1988. (Рукопись).

78. Fedorov G. Territorial polarisation of the economy and population distribution in post-soviet Russia // Bulletin of Geography. Socio-Economic Series. 2019. Vol. 46, №46. P. 41 – 52.

79. Fedorov G. M. Socio-demographic typology of mezoregions in the USSR // Izvestiya Vsesoyuznogo Geograficheskogo Obshchestva. 1981. №4. P. 320 – 327.

80. Fedorov G. M. The concept of geo-demographic situation and geo-demographic typology of the subjects of the Russian Federation // Bulletin of Geography. Socio-economic Series. 2014. №25. P. 101 – 114.

81. Fedorov G. M. A sociodemographic typology of middle-level regions in the USSR // Soviet Geography: Review & Translation. 1983. №4. P. 289 – 296.

82. Fedorov G. M. Theoretical and methodological principles of geo-demography [Teoreticheskie i metodicheskie osnovy geodemografii] // Izvestiya Vsesoiuznogo geograficheskogo obshchestva. Geograficheskoe obshchestvo SSSR. 1983. №4. P. 316 – 321.

83. Fedorov G. M., Mikhaylov A. S. Regional divergence dynamics in the baltic region: towards polarisation or equalization? // Geographia Polonica. 2018. Vol. 91, №4. P. 399 – 411.

84. Klemeshev A. P., Fedorov G. M., Manakov A. G. Baltic subjects of the Russian federation among border regions of Russia // International Journal of Economics and Financial Issues. 2015. Vol. 5, №5S. P. 41 – 48.

85. Mezhevich N. M., Klemeshev A. P., Fedorov G. M. The Baltic Sea region: the territory and inner structure // Mediterranean Journal of Social Sciences. 2015. Vol. 6, №6 S7. P. 212 – 220.

#### Об авторах

Иван Сергеевич Гуменюк – канд. геогр. наук, ведущ. науч. сотр., Балтийский федеральный университет им. И. Канта, Россия.

E-mail: IGumeniuk@kantiana.ru

ORCID: 0000-0002-8477-5342

Юрий Михайлович Зверев – канд. геогр. наук, доц., Балтийский федеральный университет им. И. Канта, Россия.

E-mail: YZverev@kantiana.ru

ORCID: 0000-0002-5048-7481

Татьяна Юрьевна Кузнецова – канд. геогр. наук, ст. науч. сотр., Балтийский федеральный университет им. И. Канта, Россия.

E-mail: tikuznetsova@kantiana.ru

ORCID: 0000-0002-9707-5003



I. S. Gumenyuk, Yu. M. Zverev, T. Yu. Kuznetsova

THE SCIENTIFIC HERITAGE OF ECONOMIC GEOGRAPHER  
GENNADY MIKHAILOVICH FEDOROV

Immanuel Kant Baltic Federal University, Kaliningrad, Russia

Received 07 March 2024

Accepted 07 May 2024

doi: 10.5922/vestniknat-2024-2-1

20

**To cite this article:** Gumenyuk I.S., Zverev Yu.M., Kuznetsova T.Yu., 2024, The scientific heritage of economic geographer Gennady Mikhailovich Fedorov, *Vestnik of Immanuel Kant Baltic Federal University. Series: Natural Sciences*, №2. P. 5–21. doi:10.5922/vestniknat-2024-2-1.

*On February 11, 2024, we lost an outstanding economic geographer, mentor, and leader, a person whose name is synonymous with the establishment of the scientific school of socio-economic geography in the Kaliningrad region, recognized by the entire academic community. A graduate of the Faculty of Geography of Leningrad State University, G.M. Fedorov began his career at Kaliningrad State University in 1972, ultimately dedicating nearly 52 years to the institution (now the Immanuel Kant Baltic Federal University). Gennady Fedorov mentored a generation of young researchers who continue his work. Dozens of PhDs, researchers and doctors of sciences consider him their teacher.*

*Gennady Fedorov conducted extensive scientific research and organizational work. He was the chairman of the Dissertation Board for Geographical Sciences (I. Kant BFU) and a member of the Herzen RSPU (St. Petersburg). He was part of the Council for Political Sciences (IKBFU), the inspirational force and deputy editor-in-chief of the journal "Baltic Region" (Scopus, WoS, core of RSCI, HAC), deputy chairman of the editorial board of the journal "Regional Studies" (RSCI, HAC), chief editor of the journal "Bulletin of I. Kant BFU. Series: Natural Sciences," and a member of the Academic Council of the Russian Geographical Society (RGS). Gennady Fedorov was one of Russia's most renowned economic geographers, authoring over 550 scientific works, including 70 monographs and textbooks, and developing the scientific concept of the geodemographic situation. He led research projects in the fields of social geography, regional economics, and geopolitics. These included grants from the Russian scientific foundations RFBR and RSE, the Russian Geographical Society, and international projects.*

*In this article, we, his students and followers, have taken on the difficult task of summarizing the main results of Professor G.M. Fedorov's scientific activity. This task is challenging primarily because his work was so diverse and multifaceted that it cannot be fully captured in a single article. A different format of publication is required for such an endeavor. Here, we will outline the main issues and scientific directions he worked on and present a list of G.M. Fedorov's most well-known works.*

**Keywords:** Gennady Mikhailovich Fedorov, Kaliningrad region, geodemographic situation, cross-border cooperation, economic security

**The authors**

Dr Ivan S. Gumenyuk, Leading Researcher, Immanuel Kant Baltic Federal University, Russia.

E-mail: IGumeniuk@kantiana.ru

ORCID: 0000-0002-8477-5342



Dr Yury M. Zverev, Associate Professor, Immanuel Kant Baltic Federal University, Russia.

E-mail: [YZverev@kantiana.ru](mailto:YZverev@kantiana.ru)

ORCID: 0000-0002-5048-7481

Dr Tatyana Yu. Kuznetsova, Senior Researcher, Immanuel Kant Baltic Federal University, Russia.

E-mail: [tikuznetsova@kantiana.ru](mailto:tikuznetsova@kantiana.ru)

ORCID: 0000-0002-9707-5003