

ПОТЕРИ НАУКИ

УДК 911.3

**ГЕОРГИЙ МИХАЙЛОВИЧ ЛАППО (1923–2020):  
ВЕХИ БИОГРАФИИ И НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ**

© 2020 г. А. А. Агирречу<sup>а, \*</sup>, О. Б. Глезер<sup>б, \*\*</sup>, Е. Г. Лаппо<sup>б, \*\*\*</sup>,  
П. М. Полян<sup>б, с, \*\*\*\*</sup>, В. Н. Стрелецкий<sup>б, \*\*\*\*\*</sup>

<sup>а</sup>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

<sup>б</sup>Институт географии РАН, Москва, Россия

<sup>с</sup>Национальный исследовательский университет “Высшая школа экономики”, Москва, Россия

\*e-mail: agir@mail.ru

\*\*e-mail: olga.glezer@yandex.ru

\*\*\*e-mail: ellappo@mail.ru

\*\*\*\*e-mail: pavel.polian@gmail.com

\*\*\*\*\*e-mail: vstreletski@mail.ru

Поступила в редакцию 16.10.2020 г.

После доработки 19.10.2020 г.

Принята к публикации 19.10.2020 г.

Статья посвящена памяти выдающегося ученого, патриарха отечественной геоурбанистики Г.М. Лаппо (1923–2020), внесшего огромный вклад в изучение проблем расселения, развитие отечественной географии городов и социально-экономической географии в целом. Выделены и охарактеризованы основные этапы научной биографии ученого. Впервые публикуется список основных публикаций Г.М. Лаппо за весь период научно-исследовательской деятельности с 1956 по 2019 г. Прослежены изменения проблемного поля и территориального охвата научных работ на разных ее этапах. Особое внимание уделено книгам (научным монографиям), подготовленным Г.М. Лаппо, и их роли в развитии советской и российской геоурбанистики. Подчеркивается значение разработанной Г.М. Лаппо концепции опорного каркаса расселения для развития отечественной социально-экономической географии.

**Ключевые слова:** Г.М. Лаппо, города, урбанизация, городские агломерации, опорный каркас расселения, социально-экономическая география, Россия, СССР

**DOI:** 10.31857/S2587556620060126

Девятого октября 2020 г. ушел из жизни Георгий Михайлович Лаппо, прекрасный человек и выдающийся ученый-географ, патриарх отечественной геоурбанистики, автор фундаментальных научных трудов в области эволюции и пространственной организации расселения, географии городов, российской урбанизации. Светлой памяти этого замечательного ученого, вехам его научной биографии и его вкладу в развитие отечественной социально-экономической географии и посвящена данная статья.

**ВЕХИ БИОГРАФИИ УЧЕНОГО**

Г.М. Лаппо (рис. 1) родился 18 апреля 1923 г. в г. Льгове Курской области. В 1940 г. он окончил среднюю школу и поступил в Московский институт химического машиностроения. Но уже через год началась Великая Отечественная война, Георгий Михайлович ушел на фронт; был начальни-

ком радиостанции Разведотдела штаба 30-й армии (принимавшей участие в 1942 г. в боях подо Ржевом), позднее — бортрадистом 3-й Отдельной авиационной Краснознаменной дивизии связи ГВФ; в 1944–1945 гг. занимал должность начальника Оперативной точки дивизии в г. Араде (Румыния). Г.М. Лаппо был награжден 16 орденами и 3 медалями (в том числе двумя орденами Отечественной войны II степени, орденом Красной Звезды, медалями “За оборону Кавказа”, “За победу над Германией”), стал Почетным радистом СССР.

После войны Г.М. Лаппо несколько лет проработал бортрадистом в аэросъемочном отряде Московского Аэрогеодезического предприятия ГУГК при Совете Министров СССР; многочисленные служебные командировки по разным регионам Советского Союза (Украине, Северному Кавказу, Закавказью, Центральной России, Европейскому и Обскому Северу) и зарубежным

странам (Германии, Австрии, Польше, Венгрии, Румынии, Китаю) дали Георгию Михайловичу, в том числе, и богатейший фактический географический материал. В 1953 г. Г.М. Лаппо окончил заочно географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, потом три года был там очным аспирантом, а с 1957 г. на протяжении семи лет работал в НИИ градостроительства и районной планировки Академии строительства и архитектуры СССР. За годы работы в этом институте он уже получил широкую известность как ученый-градовед, автор научных публикаций по городам Центральной России и Подмосковья (первая из них была напечатана еще в 1956 г.). Городам Московской области была посвящена кандидатская диссертация Г.М. Лаппо, защищенная в 1962 г. на географическом факультете МГУ [5]. В 1964 г. Ю.Г. Саушкин, бывший научным руководителем Георгия Михайловича, пригласил его перейти работать на факультет, где он на протяжении пяти лет преподавал учебную дисциплину “География городов с основами градостроительства” и подготовил к изданию одноименный курс лекций [4]. В этой книге нашел отражение богатейший опыт и преподавательской деятельности Георгия Михайловича в МГУ, и его практической научно-исследовательской работы в Институте градостроительства.

С 1969 г. Г.М. Лаппо работал в Институте географии АН СССР, в котором прошел путь от старшего научного сотрудника до заведующего отделом экономической географии (после трагической гибели А.А. Минца в 1973 г.). В 1975 г. им в Институте географии была защищена докторская диссертация на тему “Экономико-географические проблемы развития крупных городских агломераций СССР” [9], изучение которых начиная с 1970-х годов стало одним из ключевых направлений научных исследований Георгия Михайловича. В ИГ АН СССР Г.М. Лаппо стал Председателем Диссертационного совета по экономической и социальной географии (впоследствии к наименованию этой ваковской специальности добавились политическая и рекреационная география). В Диссовете, руководимом Георгием Михайловичем на протяжении 28 (!) лет, защитили кандидатские и докторские диссертации многие десятки замечательных ученых, он стал в полном смысле слова кузницей кадров социо- и экономгеографов высшей квалификации. Под непосредственным научным руководством Г.М. Лаппо (либо при его научном консультировании) были подготовлены и защищены диссертации более полутора десятков его аспирантов и докторантов. Георгий Михайлович был членом Экспертного совета ВАК по наукам о Земле, членом Государственной экспертной комиссии Госплана СССР, а затем (до середины 1990-х годов) Минэкономики РФ. Он участвовал в экспертизах генеральных планов



Рис. 1. Георгий Михайлович Лаппо, патриарх отечественной геоурбанистики.

крупных городов нашей страны, Генеральных схем расселения СССР и РФ, в 1980-е годы был председателем редколлегии сборников “Вопросы географии”.

Передавая еще в 1980-е годы руководство отделом экономической географии, а затем лабораторией географии населения ИГ АН СССР более молодым коллегам, Г.М. Лаппо в последующие годы плодотворно работал главным научным сотрудником института. Активная научно-исследовательская работа Георгия Михайловича продолжалась до самых последних лет и месяцев жизни. Его последняя опубликованная при жизни научная работа — блестящая статья “Разнообразие городов как фактор успешного пространственного развития России” (вышедшая как раз у нас, в журнале “Известия РАН. Серия географическая”) датирована 2019 г. [8], когда мэтру отечественной геоурбанистики было 96 лет (рис. 2). В 1998 г. Георгию Михайловичу Лаппо было присвоено почетное звание “Заслуженный деятель науки Российской Федерации”, а в 2015 г. за выдающиеся заслуги в области географии он был удостоен высшей награды Русского географического общества — Константиновской медали.

## НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ Г.М. ЛАППО

За годы научной деятельности Георгием Михайловичем написано около пятисот работ (в том числе 40 изданных за рубежом) общим объемом 400 печатных листов. Перечень важнейших научных публикаций Г.М. Лаппо приводится в конце статьи (в дополнение к традиционному списку литературы, в котором указаны только те работы, на которые есть ссылки в самом тексте данной статьи).

Научное наследие Г.М. Лаппо чрезвычайно многогранно и разнообразно по темам и сюжетам, но в нем можно выделить несколько главных, ключевых линий: урбанизация и расселение; городские агломерации, города разных типов и категорий; опорный каркас расселения и территориальная структура хозяйства; региональная социально-экономическая география.

Если в статьях Георгия Михайловича, написанных во второй половине 1950-х — начале 1960-х годов, главным объектом изучения выступают города Центрального экономического района, и в первую очередь Подмосковья, то с середины 1960-х годов и территориальный полигон его градоведческих исследований, и их проблематика существенно расширяются. Появляются научные труды, посвященные формированию городского расселения и путям развития городов разных типов в масштабе всего СССР, специфическим проблемам малых и крупных городов, городских агломераций, зарубежному опыту урбанизации, в частности западноевропейскому. С подготовкой и защитой докторской диссертации ключевым направлением георурбанистических работ Г.М. Лаппо становится исследование географических особенностей и закономерностей формирования и развития городских агломераций как в нашей стране, так и за рубежом. Эти вопросы находятся в фокусе внимания капитальных монографий, изданных вскоре после защиты докторской диссертации Георгия Михайловича: “Городские агломерации в СССР и за рубежом” (в соавторстве с В.Я. Любковым) [10] и “Развитие городских агломераций в СССР” [7]. В эти же годы им была разработана *концепция опорного каркаса расселения*, восходящая к идеям предшественников и учителей Георгия Михайловича — Н.Н. Баранского и особенно И.М. Маергойза. Представление о каркасно-сетевой структуре территории было во многих отношениях новым словом в советской экономической географии, в которой существовали давние традиции районного подхода к изучению расселения. Как было убедительно показано в работах Г.М. Лаппо, на зрелой стадии урбанизации города больше взаимодействуют друг с другом, нежели с окружающей их сельской территорией, что и нашло отражение в данной концепции.



Рис. 2. За работой до последних дней.

В конце советской эпохи и в постсоветские годы спектр научных исследований Г.М. Лаппо обогатился новыми подходами, тематикой и проблематикой. Большое место в работах последних десятилетий отведено вопросам исторической географии городов, историко-географическим аспектам урбанизации как таковой. Новыми проблемными фокусами исследований Г.М. Лаппо стали социально- и эколого-географические аспекты формирования городской среды, вопросы восприятия города и его среды разными группами населения, феномен так называемых закрытых городов, а также такие темы, как город в изобразительном искусстве, город в литературном творчестве и другие, напрямую связывающие георурбанистику с культурной географией. Один из самых интересных и резонансных научных проектов, в котором участвовал Г.М. Лаппо, — вышедшая в 2001 г. коллективная монография “Город и деревня в Европейской России. Сто лет перемен” [1], задуманная по аналогии со знаменитой книгой В.П. Семёнова-Тян-Шанского 1910 г. и подводящая георурбанистические итоги двадцатого столетия, в которой Георгий Михайлович подготовил несколько глав.

Богатейшее научное наследие Г.М. Лаппо содержится в написанных им книгах. Они все без исключения не прошли незамеченными, оставили яркий след в отечественной социально-экономической географии. О некоторых из них уже было сказано выше, но особо отметим еще несколько. Вышедшие в 1970-е годы (двумя изданиями с интервалом в четыре года) “Рассказы о городах”,

написанные легко, просто и вдохновенно, открыли новые грани таланта Георгия Михайловича — умение доступным и изящным языком рассказать о проблемах городов широкой читательской аудитории, в том числе и тем читателям, кто профессионально далек от географии. Изданная в 1997 г. “География городов” [3] вошла, несомненно, в золотой фонд советской и российской геоурбанистики. В ней детально рассматриваются теоретико-методологические основы геоурбанистики, излагаются научные подходы к типологии и сравнительной характеристике городов, обсуждаются экологические, социально-демографические и экономико-географические проблемы урбанизации; вторая часть этой книги посвящена непосредственно географии российских городов. Опубликованная уже в XXI в. монография “Города России: Взгляд географа” [6] подводит своего рода итог проводившимся автором на протяжении многих десятилетий географическим исследованием городов нашей страны (рис. 3).

Огромная часть научного наследия Г.М. Лаппо представлена многочисленными статьями в ведущих географических журналах, тематических научных сборниках, а также авторскими главами в коллективных монографиях. И в советский, и в постсоветский периоды результаты его исследований широко публиковались в журнале “Известия АН СССР. Серия географическая” (с 1992 г. — “Известия РАН. Серия географическая”). Другое авторитетное научное издание, где опубликовано большое число работ Георгия Михайловича, — знаменитая научная серия “Вопросы географии”.

Работы Г.М. Лаппо выходили не только на русском, но и на многих других языках: английском, немецком, французском, испанском, польском, болгарском, японском; они издавались не только в СССР и России, но и в США, Великобритании, Франции, ФРГ, ГДР, Польше, Индии, Японии, на Кубе, в Болгарии и некоторых других странах.

Георгий Михайлович Лаппо был не только пытливым исследователем и замечательным ученым, но и прекрасным научным редактором. Так, он был редактором вышедшего в 1970 г. тома “Центральная Россия” географической серии “Советский Союз”. В постсоветские годы именно Г.М. Лаппо, уже имевший как ученый-градовед непререкаемый авторитет среди российских географов, возглавил работу по подготовке тематической энциклопедии “Города России” и стал главным редактором этого уникального издания [2]. Многие сделал Георгий Михайлович и для популяризации любимой географической науки. Не случайно, в составе коллектива авторов, в частности, наряду с Я.Г. Машбицем, В.В. Вольским, М.Б. Горнунгом, В.П. Максаковским, он был удостоен Государственной премии СССР за под-



**Рис. 3.** Подписывая коллегам только что вышедшую книгу “Города России. Взгляд географа”, в отделе социально-экономической географии ИГ РАН 24 ноября 2012 г.

готовку 20-томного научно-популярного этнографо-географического издания “Страны и народы” [11]. И это, несомненно, тоже весомая часть научного и творческого наследия Г.М. Лаппо.

Уход из жизни Георгия Михайловича Лаппо, выдающегося ученого и замечательного человека, — огромная, невосполнимая потеря для российской социально-экономической географии и всего нашего научного географического сообщества. Светлая память о нем навсегда останется в наших сердцах. Но осталось богатейшее научное наследие Г.М. Лаппо, которое еще предстоит в полной мере изучить и осмыслить...

## ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ Г.М. ЛАППО

### *Диссертации*

Города Московской области. Экономико-географическое исследование городов Московской области в связи с проблемами расселения: Дис. ... канд. геогр. наук. М.: МГУ им. М.В. Ломоносова, 1962. 270 с.

Экономико-географические проблемы развития крупных городских агломераций СССР: Дис. ... д-ра геогр. наук. М.: ИГ АН СССР, 1975. 310 с.

### *Книги*

Порайонные различия в СССР и их влияние на развитие сети городов: Методич. указ. по раз-

витию малых и ограничению роста крупных городов. М.: ЦНИИП градостроительства, 1968 (с Ф.М. Листенгуртом).

География городов с основами градостроительства: курс лекций. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1969. 183 с.

Рассказы о городах. М.: Мысль, 1972. 192 с.

Развитие и размещение производительных сил экономических районов РСФСР в 1961–1980 гг.: Межрайон. экон. проблемы. М., 1973. 392 с. (с И.М. Маергойзом, В.Я. Любовным).

Рассказы о городах. 2-е изд., доп. и перераб. М.: Мысль, 1976. 219 с.

Moscow, Capital of the Soviet Union. Moscow: Progress, 1976. 189 p. (с А.Ю. Беккером и А.Г. Чикишевым, на английском языке).

Городские агломерации в СССР и за рубежом. М.: Знание, 1977. 48 с. (с В.Я. Любовным).

Развитие городских агломераций в СССР. М.: Наука, 1978. 152 с.

Геоурбанистика в США: современные проблемы и направления исследований / Дж. Адамс; Геоурбанистика в СССР: основные достижения, направления исследований / Г.М. Лаппо, Н.В. Петров. М.: ВИНТИ, 1986. 200 с.

Города на пути в будущее. М.: Мысль, 1987. 236 с.

Разказ за Москва. София: Наука и искусство, 1987. 199 с. (с А. Абаджиевым, на болгарском языке).

География городов. М.: Владос, 1997. 478 с.

Urbanisierung Russlands. Berlin–Stuttgart: Gebürder Borntraeger, 2000. 215 S. (с Ф. Хёншем, на немецком языке).

Города России. Взгляд географа. М.: Новый хронограф, 2012. 503 с.

*Статьи в журналах, коллективных монографиях и сборниках*

Географическая литература о городах Промышленного центра // Вопросы географии. Сб. 38: География городов. М.: Географгиз, 1956. С. 261–264.

Пути развития старых промышленных центров Подмосквья // Вопросы географии. Сб. 41: Экономическая география. М.: Географгиз, 1957. С. 224–236.

Некоторые черты исторической географии городов Московской области // Вопросы географии. Сб. 51: Москва и подмосковные районы. М.: Географгиз, 1961. С. 27–51.

Вопросы развития городских агломераций в СССР // Современные проблемы географии. М.: Наука, 1964. С. 43–49 (с В.Г. Давидовичем).

Урбанизация в капиталистических странах Западной Европы // Вопросы географии. Сб. 66: Города мира. М.: Мысль, 1965. С. 76–103.

О путях развития в СССР городов разных типов // Научные проблемы географии населения. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1967. С. 113–125. (с Ф.М. Листенгуртом).

Проблемы малых городов // Народонаселение и экономика. М.: Экономика, 1967. С. 170–186.

Формирование сети городских поселений СССР и сдвиги в размещении населения страны // Вопросы географии. Сб. 75: Территориальная организация производительных сил СССР. М.: Мысль, 1968. С. 107–128.

Тенденции развития расселения в Московском районе // Вопросы географии. Сб. 87: Расселение в пригородных зонах. М.: Мысль, 1971. С. 89–102.

Географические аспекты урбанизации // Проблемы урбанизации в СССР. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1971. С. 46–52 (с И.М. Маергойзом, В.М. Гохманом, Ю.Л. Пивоваровым).

Урбанизация и ее воздействие на состояние окружающей среды // Человек, общество и окружающая среда. М.: Мысль, 1973. С. 357–390 (с В.М. Гохманом и Ю.Л. Пивоваровым).

Развитие городских агломераций в СССР // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1973. № 5. С. 27–37.

Конструктивно-географические проблемы большого города // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1974. № 1. С. 5–17 (с И.П. Герасимовым).

География и урбанизация // Вопросы географии. Сб. 96: Урбанизация мира. М.: Мысль, 1974. С. 5–18 (с И.М. Маергойзом).

Географические проблемы районной планировки // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1975. № 1. С. 134–139.

Урбанизация и географические науки // Вопросы географии. Сб. 100: Перспективы географии. М.: Мысль, 1976. С. 146–155.

Общие черты мировой урбанизации и ее особенности в разных странах // Проблемы урбанизации и расселения. М.: МФГО, 1976. С. 5–36 (с В.М. Гохманом, И.М. Маергойзом, Я.Г. Машбицем).

Опорный каркас территориальной структуры народного хозяйства // Территориальная организация производительных сил. М.: МФГО, 1978. С. 2–25.

Экономические линии в территориальной структуре хозяйства // Вопросы географии. Сб. 112: Размещение хозяйства и научно-техническая революция. М.: Мысль, 1979. С. 60–75.

Большие города СССР (факторы и проблемы развития) // Природные ресурсы и территориаль-

- ная организация хозяйства. М.: ИГ АН СССР, 1979. С. 114–124.
- Экономическая география и районная планировка // Вопросы географии. Сб. 113: Географические науки и районная планировка. М.: Мысль, 1980. С. 26–37.
- Город в территориально-экономических системах // Вопросы географии. Сб. 115: Экономическая и социальная география. М.: Мысль, 1980. С. 131–141.
- Проблемы использования народно-хозяйственного потенциала больших городов на современном этапе экономического и социального развития СССР // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1981. № 3. С. 71–81.
- Концепция опорного каркаса территориальной структуры народного хозяйства: развитие, теоретическое и практическое значение // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1983. № 5. С. 16–28.
- Основные направления научных исследований проблем регионального расселения // Региональное расселение. М.: ИГ АН СССР, 1984. С. 5–14.
- Феномен столичности и формирования столичных регионов // Экономико-географические проблемы развития столичных регионов. Новосибирск, 1985. С. 7–21 (с Г.А. Гольцем, А.И. Трейвишем).
- Социальные и экономико-географические аспекты в формировании конструктивной географии // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1985. № 6. С. 60–69.
- Становление и развитие исследований проблем городских агломераций в СССР // Вопросы географии. Сб. 129: Динамика расселения в СССР. М.: Мысль, 1986. С. 119–130.
- География и государственная экспертиза // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1986. № 5. С. 24–35.
- Московский столичный регион: закономерности и перспективы развития территориальной структуры // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1987. № 5. С. 55–70 (с Г.А. Гольцем, А.И. Трейвишем).
- Экономическая и социальная география: узловые вопросы развития // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1988. № 6. С. 66–75 (с Э.Б. Алаевым).
- Московский столичный регион (подходы к системному анализу территориальной структуры) // Вопросы географии. Сб. 131: Московский столичный регион. М.: Мысль, 1988. С. 13–28 (с Г.А. Гольцем и А.И. Трейвишем).
- Основные тенденции формирования опорного каркаса расселения страны и регионов // География населения в условиях НТР. М.: Наука, 1988. С. 70–90 (с П.М. Поляном).
- Сорок лет “Вопросам географии”: итоги, проблемы, перспективы // Вопросы географии. Сб. 132: Современное село: пути развития. М.: Мысль, 1988. С. 11–21.
- Город и район: проблемы взаимосвязанного развития // Социалистический город как объект исследования и управления. Л.: ИСЭП, 1989. С. 111–121.
- Современная урбанистическая ситуация в США // Мировая урбанизация: география, проблемы. М.: МФГО, 1989. С. 106–113.
- Современные экологические проблемы расселения // Экология города и проблемы управления. М., 1989. С. 9–15.
- И.П. Герасимов и развитие социальных функций советской географии // Вопросы физической географии. М.: Наука, 1989. С. 77–87.
- Московский столичный регион: необходимость и возможность научно-обоснованного развития // Вестн. АН СССР. 1989. № 3. С. 53–64 (с Г.А. Гольцем, А.И. Трейвишем).
- Узловые проблемы современного расселения в СССР и направления их исследования // Эволюция расселения в СССР. Ч. 1. М.: ИГ АН СССР, 1989. С. 5–28.
- Градостроительные концепции с позиции географии конца XX в. // Новое мышление в географии. М.: Наука, 1991. С. 200–219.
- Географические основы городской политики в России // Изв. РАН. Сер. геогр. 1992. № 3. С. 100–116.
- Восприятие города: георбанистические аспекты // Изв. РАН. Сер. геогр. 1993. № 4. С. 22–34.
- Проблемные регионы: понятие, типы, особенности // Изв. РАН. Сер. геогр. 1994. № 5. С. 5–11 (с Я.Г. Машбицем).
- Города Подмосковья // Московведение. География Москвы и Московской области. М.: Экопрос, 1994. С. 167–193.
- Исследование городов и транспорта в Институте географии АН СССР в годы войны // Изв. РАН. Сер. геогр. 1995. № 3. С. 108–116.
- Проблемы межстоличного пространства // Изв. РАН. Сер. геогр. 1996. № 2. С. 167–170.
- Новые тенденции в изменении георбанистической ситуации в России // Изв. РАН. Сер. геогр. 1996. № 6. С. 7–19 (с П.М. Поляном).
- Исчезнувшие города на территории России // Проблемы расселения: история и современность. М., 1997. С. 15–19.
- Закрытые города в приоткрытой России // Проблемы расселения: история и современность. М., 1997. С. 20–29 (с П.М. Поляном).
- Сжатие пространства: различные подходы к характеристике процесса и трактовке понятия // Проблемы регионального развития: модели и эксперименты. М.: ИГ РАН, 1997. С. 11–19.

Литературная геоурбанистика // Экономическая и социальная география на пороге XXI в. Смоленск: Изд-во СГУ, 1997. С. 97–109.

Москва и Петербург // Геогр. в школе. 1997. № 1. С. 38–46.

Город в изобразительном искусстве // Проблемное страноведение и мировое развитие. Смоленск: Изд-во СГУ, 1998. С. 147–162.

Литература и город // География искусства. М., 1998. С. 95–119.

Россия на рубеже веков: взгляд с позиции географии // Изв. РАН. Сер. геогр. 2000. № 6. С. 7–17 (с В.М. Котляковым, Г.А. Агранатом).

Общие вопросы расселения: история, состояние, теория, политика // СССР – СНГ – Россия: география населения и социальная география. 1985–1996. Аналит.-библ. обзор. М.: УРСС, 2001. С. 17–31.

Урбанизация и городское расселение // СССР – СНГ – Россия: география населения и социальная география. 1985–1996. Аналит.-библ. обзор. М.: УРСС, 2001. С. 32–71.

Города Европейской России в конце XIX в. // Город и деревня в Европейской России: сто лет перемен. М.: ОГИ, 2001. С. 65–78.

Истинные города В.П. Семёнова-Тян-Шанского // Город и деревня в Европейской России: сто лет перемен. М.: ОГИ, 2001. С. 79–94.

Урбанизация в Европейской России: процессы и результаты // Город и деревня в Европейской России: сто лет перемен. М.: ОГИ, 2001. С. 125–137; 142–154.

Формирование сети городов на территории России // Проблемы урбанизации на рубеже веков. Смоленск: Ойкумена, 2002. С. 19–33.

Города в пространстве России // Отечественные записки. 2002. № 6. С. 380–388.

Особенности российской урбанизации и их отражение в урбанистической структуре страны // Региональные исследования. 2004. № 1 (3). С. 3–12.

Российский город – симбиоз городского и сельского // Демоскоп Weekly. 2005. № 221–222.

Города – центры единиц административно-территориального деления России // Россия и ее регионы в XX веке: территория – расселение – миграции. М.: ОГИ, 2005. С. 96–110.

Итоги российской урбанизации к концу XX века // Россия и ее регионы в XX веке: территория – расселение – миграции. М.: ОГИ, 2005. С. 187–214.

Романтическая география городов (города в жизни и творчестве Константина Паустовского) // Региональные исследования. 2007. № 2 (12). С. 3–12.

Наукограды России: вчерашние запретные и полузапретные города – сегодняшние точки роста // Мир России. Социология. Этнология. 2008. Т. 17. № 1. С. 20–49 (с П.М. Поляном).

Малые города России: особенности и роль в жизни страны // Геогр. в школе. 2008. № 6. С. 20–29.

Гоголь и география // Социально-экономическая география: традиции и современность. М. – Смоленск, 2009. С. 162–179.

Спутники-наукограды – авангард модернизации // Сжатие социально-экономического пространства: новое в теории регионального развития и практике его государственного регулирования. М.: ИГ РАН, 2010. С. 250–262.

Городские агломерации в России // Региональное развитие и региональная политика в России в переходный период. М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. С. 264–280 (с П.М. Поляном, Т.И. Вавиловой).

Эффект присутствия: вспоминая учителя // Географическое положение и территориальные структуры: памяти И.М. Маергойза. М.: Новый хронограф, 2012. С. 156–164.

Исаак Моисеевич Маергойз – Учитель, Педагог, Человек // Географическое положение и территориальные структуры: памяти И.М. Маергойза. М.: Новый хронограф, 2012. С. 165–175.

Монофункциональные города: состояние и проблемы // Вопросы географии. Сб. 135: География населения и социальная география. М.: ИД “Кодекс”, 2013. С. 160–175.

Географы и Русское географическое общество в годы Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.) // Изв. РАН. Сер. геогр. 2015. № 3. С. 8–18 (с А.А. Агирречу).

Разнообразие городов как фактор успешного пространственного развития России // Изв. РАН. Сер. геогр. 2019. № 4. С. 3–23.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Город и деревня в Европейской России: сто лет перемен / ред.-сост. Т. Нефедова, П. Полян, А. Трейвиш. М.: ОГИ, 2001. 560 с.
2. Города России: Энциклопедия / гл. ред. Г.М. Лаппо. М.: Большая российская энциклопедия, 1994. 559 с.
3. Ланно Г.М. География городов. М.: Владос, 1997. 478 с.
4. Ланно Г.М. География городов с основами градостроительства: курс лекций. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1969. 183 с.
5. Ланно Г.М. Города Московской области. Экономико-географическое исследование городов Московской области в связи с проблемами расселения: Дис. ... канд. геогр. наук. М.: МГУ им. М.В. Ломоносова, 1962. 270 с.
6. Ланно Г.М. Города России. Взгляд географа. М.: Новый хронограф, 2012. 503 с.
7. Ланно Г.М. Развитие городских агломераций в СССР. М.: Наука, 1978. 152 с.

8. Ланно Г.М. Разнообразие городов как фактор успешного пространственного развития России // Изв. РАН. Сер. геогр. 2019. № 4. С. 3–23.
9. Ланно Г.М. Экономико-географические проблемы развития крупных городских агломераций СССР: Дис. ... д-ра геогр. наук. М.: ИГАН СССР, 1975. 310 с.
10. Ланно Г.М., Любовный В.Я. Городские агломерации в СССР и за рубежом. М.: Знание, 1977. 48 с.
11. Страны и народы. Научно-популярное географо-этнографическое издание: в 20 т. / гл. ред. Ю.В. Бромлей. М.: Мысль, 1978–1983.

## G.M. Lappo (1923–2020): Biographical Milestones and Scientific Heritage

A. A. Aguirrechu<sup>1,\*</sup>, O. B. Glezer<sup>2,\*\*</sup>, E. G. Lappo<sup>2,\*\*\*</sup>,  
P. M. Polian<sup>2,3,\*\*\*\*</sup>, and V. N. Streletsky<sup>2,\*\*\*\*\*</sup>

<sup>1</sup>Lomonosov Moscow State University, Faculty of Geography, Moscow, Russia

<sup>2</sup>Institute of Geography, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

<sup>3</sup>National Research University Higher School of Economics, Moscow, Russia

\*e-mail: agir@mail.ru

\*\*e-mail: olga.glezer@yandex.ru

\*\*\*e-mail: ellappo@mail.ru

\*\*\*\*e-mail: pavel.polian@gmail.com

\*\*\*\*\*e-mail: vstreletski@mail.ru

The article is dedicated to the memory of the great Russian scientist, maitre of the urban studies Prof. G.M. Lappo (1923–2020). He made a huge contribution to the settlement pattern studies, Russian urban geography, and human geography, in general. Stages of the scientific biography of Prof. G. Lappo are analyzed and compared. The list of main publications for the entire period of his scientific research (since 1956 until 2019) is compiled. Territorial scope and major fields of the Prof. G. Lappo's research are highlighted for various periods of his scientific activity. In the publication, special attention is paid to the Prof. Lappo's books (scientific monographs) and their significance for the Soviet and Russian urban studies. The particular importance for the Russian human geography of the "settlement pattern framework" concept developed by Prof. G. Lappo is stressed.

**Keywords:** G.M. Lappo, cities and towns, urbanization, urban agglomerations, settlement pattern framework, human geography, Russia, USSR

## REFERENCES

1. *Gorod i derevnya v Evropeiskoi Rossii: sto let peremen* [Town and Country in European Russia: A Hundred Years of Change]. Nefedova T., Polian P., Treivish A., Eds. Moscow: OGI Publ., 2001. 560 p.
2. *Goroda Rossii: Entsiklopediya* [Cities of Russia: Encyclopedia]. Lappo G.M., Ed. Moscow: Bol'shaya Ross. Entsiklopediya Publ., 1994. 559 p.
3. Lappo G.M. *Geografiya gorodov* [Urban Geography]. Moscow: Vldos Publ., 1997. 478 p.
4. Lappo G.M. *Geografiya gorodov s osnovami gradostroi-tel'stva: kurs lektsii* [Urban Geography with Urban Planning Basics: Lecture Course]. Moscow: Mosk. Univ., 1969. 183 p.
5. Lappo G.M. Cities of Moscow Oblast. Economic and geographical study of cities in Moscow oblast in connection with settlement pattern problems. *Cand. Sci. (Geogr.) Dissertation*. Moscow: Lomonosov Moscow State Univ., 1962. 270 p.
6. Lappo G.M. *Goroda Rossii. Vzglyad geografa* [Cities of Russia. A Geographer's View]. Moscow: Novyi Khronograf Publ., 2012. 503 p.
7. Lappo G.M. *Razvitiye gorodskikh aglomeratsii v SSSR* [Development of Urban Agglomerations in the USSR]. Moscow: Nauka Publ., 1978. 152 p.
8. Lappo G.M. Diversity of cities as a factor of Russia's successful spatial development. *Izv. Akad. Nauk, Ser. Geogr.*, 2019, no. 4, pp. 3–23. (In Russ.).
9. Lappo G.M. Economic and geographical problems of the development of large urban agglomerations in the USSR. *Doctoral (Geogr.) Dissertation*. Moscow: Inst. Geogr. Acad. Sci. USSR, 1975. 310 p.
10. Lappo G.M., Lyubovnyi V.Ya. *Gorodskie aglomeratsii v SSSR i za rubezhom* [Urban Agglomerations in the USSR and Abroad]. Moscow: Znanie Publ., 1977. 48 p.
11. *Strany i narody. Nauchno-populyarnoe geografo-et-nograficheskoe izdanie: v 20 t.* [Countries and Nations. A Popular Scientific Geographical and Ethnographic Edition: in 20 Vol.]. Bromlei Yu.V., Ed. Moscow: Mysl' Publ., 1978–1983.