

Публикации, в которых излагаются основные научные результаты диссертации *Полбина Андрея Владимировича «Теоретические и методологические основы макроэкономического моделирования экономических систем с высокой зависимостью от углеводородов»* на соискание ученой степени *доктора наук*, оформленной в виде научного доклада, в рецензируемых изданиях из перечня, рекомендованного ВАК по научным специальностям представляемым к защите диссертации 5.2.1. «Экономическая теория», 5.2.2. «Математические, статистические и инструментальные методы в экономике»

№ п/п	Выходные данные статьи; шифр научной специальности, по которой опубликована статья; рабочая ссылка в Интернет на статью с гиперссылкой
1	Koval P., Polbin A. V., Sinelnikov-Murylev S. G. Estimation of household heterogeneous propensity to consume in the Russian Federation based on latent class model // Post-Communist Economies. 2025. https://doi.org/10.1080/14631377.2025.2497566 ; 5.2.1 и 5.2.2
2	Kotlikoff L., Kubler F., Polbin A., Scheidegger S. Can today's and tomorrow's world uniformly gain from carbon taxation? European Economic Review. 2024. Vol. 168. P. 104819; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S001429212400148X ; 5.2.1 и 5.2.2
3	Fokin N. D., Malikova E. V., Polbin A. V. Time-varying parameters error correction model for real ruble exchange rate and oil prices: What has changed due to capital control and sanctions? // Russian Journal of Economics. 2024. Vol. 10. №. 1. P. 20-33; https://rujec.org/article/111503/ ; 5.2.1 и 5.2.2
4	Martyanova E. V., Polbin A. V. General equilibrium model with the entrepreneurial sector for the Russian economy // Russian Journal of Economics. 2023. Vol. 9, No. 2. P. 109-133; https://rujec.org/article/105790/ ; 5.2.1 и 5.2.2
5	Ivakhnenko T. Y., Polbin A. V. Income Inequality and Propensity to Consume in Russia's Regions // Regional Research of Russia. 2022. Vol. 12. №. 3. P. 378-385; https://link.springer.com/article/10.1134/S2079970522700204 ; 5.2.1 и 5.2.2
6	Kotlikoff L., Kubler F., Polbin A., Sachs J., Scheidegger S. Making carbon taxation a generational win win. International Economic Review. 2021. Vol. 62. No. 1. P. 3-46; https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/iere.12483 ; https://www.nber.org/papers/w25760 ; 5.2.1 и 5.2.2
7	Kotlikoff L., Kubler F., Polbin A., Scheidegger S. Pareto-Improving Carbon-Risk Taxation. Economic Policy. 2021. Vol. 36. №. 107. P. 551-589; https://academic.oup.com/economicpolicy/article-abstract/36/107/551/6133259?redirectedFrom=fulltext ; https://www.nber.org/papers/w26919 ; 5.2.1 и 5.2.2
8	Belomestny D., Krymova E., Polbin A. Bayesian TVP-VARX models with time invariant long-run multipliers // Economic Modelling. 2021. Vol. 101. P. 105531; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0264999321001206 ; 5.2.1 и 5.2.2
9	Polbin A., Sinelnikov-Murylev S. A simple macro-econometric simultaneous equation model for the Russian economy // Post-Communist Economies. 2021. Vol. 33. No. 5. P. 587-613; https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14631377.2020.1793607 ; 5.2.1 и 5.2.2
10	Bedin A. F., Kulikov A. V., Polbin A. V. A markov switching VECM model for Russian real GDP, real exchange rate and oil prices // International Journal of Energy Economics and Policy. 2021. Vol. 11. №. 2. P. 402-412; https://www.econjournals.com/index.php/ijeep/article/view/10667 ; 5.2.1 и 5.2.2
11	Polbin A., Skrobotov A., Zubarev A. How the oil price and other factors of real exchange rate dynamics affect real GDP in Russia// Emerging Markets Finance and Trade. 2020. Vol. 56. No.

	15. Р. 3732-3745; https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1540496X.2019.1573667 ; 5.2.1 и 5.2.2
12	Полбин А. В., Андреев М. Ю., Зубарев А. В. Зависимость стран членов ЕАЭС от цен на сырьевые товары// Экономика региона. 2018. Т.14. №2. С.623-637; https://cyberleninka.ru/article/n/zavisimost-stran-chlenov-eaes-ot-tsen-na-syrievye-tovary/viewer ; 5.2.1 и 5.2.2
13	Polbin A. Multivariate Unobserved Component Model for an Oil-exporting Economy: The Case of Russia// Applied Economics Letters. 2021. Vol. 28. No. 8. P. 681-685; https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13504851.2020.1770678 ; 5.2.1 и 5.2.2
14	Polbin A., Rybak K., Zubarev A. Capital mobility in commodity-exporting economies// Studies in Nonlinear Dynamics & Econometrics. 2020. Vol. 24. No. 5. https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/snde-2019-0070/html?srsltid=AfmBOoqHuS8XT_96mfn-cwnmQxRQ8Wx5V8qbwO9P1LQYW0tKNMLvxvHW ; 5.2.1 и 5.2.2
15	Koval P., Polbin A. Estimation of the consumption function of Russian households using RLMS microdata //Economics Bulletin. 2020. Vol. 40. No. 3. P. 2254-2261; https://www.accessecon.com/Pubs/EB/2020/Volume40/EB-20-V40-I3-P196.pdf ; 5.2.1 и 5.2.2
16	Андреев М. Ю., Полбин А. В. Влияние фискальной политики на макроэкономические показатели в DSGE-моделях //Финансовый журнал. 2018. №. 3 (43). С. 21-33; https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-fiskalnoy-politiki-na-makroekonomicheskie-pokazateli-v-dsge-modelyah/viewer ; 5.2.1 и 5.2.2
17	Божечкова А. В., Полбин А. В. Тестирование наличия процентного канала в кривой IS для российской экономики //Экономическая политика. 2018. Т. 13. №. 1. С. 70-91; https://cyberleninka.ru/article/n/testirovanie-nalichiya-protsentnogo-kanala-v-krivoy-is-dlya-rossiyskoy-ekonomiki/viewer ; 5.2.1 и 5.2.2
18	Полбин А. В. Моделирование реального курса рубля в условиях изменения режима денежно-кредитной политики //Вопросы экономики. 2017а. №. 4. С. 61-78; https://www.vopreco.ru/jour/article/view/294?locale=ru_RU ; 5.2.1 и 5.2.2
19	Полбин А. В. Оценка влияния шоков нефтяных цен на российскую экономику в векторной модели коррекции ошибок //Вопросы экономики. 2017б. №. 10. С. 27-49; https://www.vopreco.ru/jour/article/view/348 ; 5.2.1 и 5.2.2
20	Куровский Г. С., Полбин А. В. Построение индекса волатильности цен товаров российского экспорта //Деньги и кредит. 2017. №. 11. С. 59-65; https://rjmfecons.online/upload/iblock/863/Kurovsky2017-11.pdf ; 5.2.1 и 5.2.2
21	Полбин А., Фокин Н. К вопросу о долгосрочной взаимосвязи реального потребления домохозяйств с реальным доходом в РФ //Экономическое развитие России. 2017. Т. 24. №. 10. С. 6-16; https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-o-dolgosrochnoy-vzaimosvyazi-realnogo-potrebleniya-domohozyaystv-s-realnym-dohodom-v-rf/viewer ; 5.2.1 и 5.2.2
22	Луговой О. В., Полбин А. В. О распределении бремени сокращения выбросов парниковых газов между поколениями //Журнал новой экономической ассоциации. 2016. №. 3. С. 11-39; https://www.econorus.org/repec/journal/2016-31-12-39r.pdf ; 5.2.1 и 5.2.2
23	Дробышевский С., Полбин А. О роли плавающего курса рубля в стабилизации деловой активности при внешнеэкономических шоках //Проблемы теории и практики управления. 2016. №. 6. С. 66-71; https://elibrary.ru/item.asp?id=26135771 ; 5.2.1 и 5.2.2
24	Полбин А. О динамической взаимосвязи ВВП РФ и нефтяных цен в VAR-модели //Проблемы теории и практики управления. 2016. №. 7. С. 85-90; https://elibrary.ru/item.asp?id=26477127 ; 5.2.1 и 5.2.2
25	Зубарев А. В., Полбин А. В. Оценка макроэкономических эффектов от снижения экспортной пошлины на нефть //Экономическая политика. 2016. Т. 11. №. 6. С. 8-35; https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-makroekonomicheskikh-effektov-ot-snizheniya-eksportnoy-poshliny-na-neft/viewer ; 5.2.1 и 5.2.2
26	Полбин А. В., Скроботов А. А. Тестирование наличия изломов в тренде структурной компоненты ВВП Российской Федерации //Экономический журнал Высшей школы экономики. 2016. Т. 20. №. 4. С. 588-623; https://elib.hse.ru/e-resources/HSE_economic_journal/articles/20_04_03.pdf ; 5.2.1 и 5.2.2

27	Андреев М. Ю., Полбин А. В. Моделирование кредитно-денежных отношений в рамках динамических стохастических моделей общего равновесия: систематизация подходов // Журнал экономической теории. 2016. №. 4. С. 7-18; https://jet-russia.com/wp-content/uploads/2022/09/01_%D0%90%D0%BD%D0%B4%D1%80%D0%B5%D0%B5%D0%B2-2016-4.pdf ; 5.2.1 и 5.2.2
28	Полбин А. В., Кропачева М.А. Моделирование зависимости обменного курса рубля от цен на нефть с использованием нейронных сетей // Прикладная информатика. 2022. Т. 17, № 4(100). С. 127-142; https://elibrary.ru/item.asp?id=49352206 ; 5.2.2
29	Бобровская Е. Д., Полбин А. В. Детерминанты цены на краткосрочную аренду жилья в экономике совместного потребления (на примере Airbnb в г. Москве) // Прикладная эконометрика. 2022. Т. 65. №. 1. С. 5-28; http://pe.cemi.rssi.ru/pe_2022_65_005-028.pdf ; 5.2.2
30	Полбин А. В., Скроботов А.А. О снижении эластичности ВВП, потребления и инвестиций в России по ценам на нефть // Прикладная эконометрика. 2022. № 2(66). С. 5-24; http://pe.cemi.rssi.ru/pe_2022_66_005-024.pdf ; 5.2.2
31	Andreyev M., Polbin A. Monetary policy for a resource-rich economy and the zero lower bound // Ekonomicheskaya Politika. 2022. Vol. 17, No. 3. P. 44-73; https://www.ecpolicy.ru/jour/article/view/74/71 ; 5.2.2
32	Замниус А.В., Полбин А.В., Синельников-Мурылев С.Г. Эластичность предложения труда по заработной плате у женатых мужчин в России // Экономический журнал Высшей школы экономики. 2022. Т. 26, № 2. С. 177-212; https://ej.hse.ru/data/2022/06/20/1860262520/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B1%D0%B8%D0%BD.pdf ; 5.2.2
33	Kotlikoff L., Polbin A., Zubarev A. Will the Paris Accord Accelerate Climate Change? Ekonomicheskaya Politika. 2021. Vol. 16. No 1. P. 8–37; https://www.ecpolicy.ru/jour/article/view/79/76 ; 5.2.2
34	Ломоносов Д.А., Полбин А.В., Фокин Н.Д. Влияние шоков мировой деловой активности, предложения нефти и спекулятивных нефтяных шоков на экономику РФ // Экономический журнал Высшей школы экономики. 2021. Т. 25. №. 2. С.227–262; https://ej.hse.ru/data/2021/06/08/1441849090/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B1%D0%B8%D0%BD.pdf ; 5.2.2
35	Замниус А. В., Полбин А. В. Оценка межвременной эластичности замещения предложения труда для замужних женщин в России // Прикладная эконометрика. 2021. Т. 64. №. 4. С. 23-48; http://pe.cemi.rssi.ru/pe_2021_64_023-048.pdf ; 5.2.2
36	Коваль П. К., Полбин А. В. Оценка роли постоянных и транзитивных шоков в динамике потребления и дохода в РФ // Прикладная эконометрика. 2020. Т. 57. №. 1. С. 6-29; http://pe.cemi.rssi.ru/pe_2020_57_006-029.pdf ; 5.2.2
37	Полбин А. В., Фокин Н. Д. Моделирование динамики импорта РФ с помощью модели коррекции ошибок // Прикладная эконометрика. 2020. Т. 59. С. 88-112; http://pe.cemi.rssi.ru/pe_2020_59_088-112.pdf ; 5.2.2
38	Полбин А. В. Оценка траектории темпов трендового роста ВВП России в ARX-модели с ценами на нефть // Экономическая политика. 2020. Т. 15. №. 1. С. 40-63; https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-traektorii-tempov-trendovogo-rosta-vvp-rossii-v-arx-modeli-s-tsenami-na-neft ; 5.2.2
39	Полбин А. В., Шумилов А. В. Модель зависимости обменного курса рубля от цен на нефть с марковскими переключениями режимов // Экономика и математические методы. 2020. Т. 56. №. 4. С. 88-98; https://emm.jes.su/s042473880012410-0-1/ ; 5.2.2
40	Андреев М. Ю., Полбин А. В. Тенденции развития макроэкономических моделей // Управленческое консультирование. 2019а. №. 2 (122). С. 24-33; https://www.acjournal.ru/jour/article/view/1036/995 ; 5.2.2
41	Андреев М.Ю., Полбин А.В. Исследование эффекта финансового акселератора в DSGE модели с описанием производства экспортного продукта // Журнал Новой экономической ассоциации. 2019б. Т. 44. № 4. С. 12–49; https://www.econorus.org/repec/journl/2019-44-12-49r.pdf ; 5.2.2
42	Полбин А.В., Шумилов А.В., Бедин А.Ф., Куликов А.В. Модель реального обменного курса рубля с марковскими переключениями режимов // Прикладная эконометрика. 2019. Т. 55. С. 32-50; http://pe.cemi.rssi.ru/pe_2019_55_032-050.pdf ; 5.2.2

43	Фокин Н., Полбин А. VAR-LASSO модель для прогнозирования ключевых макроэкономических показателей России //Деньги и кредит. 2019. Т. 78. №. 2. С. 67-93; https://rjmf.econs.online/upload/iblock/f18/RJMF_78-02_RUS_Fokin.pdf ; 5.2.2
44	Полбин А. В., Скроботов А. А. Спектральная оценка компоненты бизнес-цикла ВВП России с учетом высокой зависимости от условий торговли //Экономическая наука современной России. 2018. №. 1 (80). С. 69-83; https://www.ecr-journal.ru/jour/article/view/263/226 ; 5.2.2
45	Мартыанова Е. В., Полбин А.В. Влияние информационных технологий и искусственного интеллекта на экономический рост: анализ теоретических подходов // Вестник Пермского университета. Серия: Экономика. 2025. Т. 20. № 1. С. 5-27; https://economics.psu.ru/index.php/econ/article/view/237/252 ; 5.2.1 и 5.2.2
46	Полбин А.В. Анализ фискальных мультипликаторов для российской экономики на основе DSGE-модели с предпочтениями Яймовича и Ребело. Экономическая политика. 2024. Т.19. № 6. С. 82-119; https://www.ecpolicy.ru/jour/article/view/200/130 ; 5.2.1 и 5.2.2
47	Полбин А. В., Синельников-Мурылев С.Г. Построение и калибровка DSGE модели для российской экономики с использованием импульсных откликов векторной авторегрессии // Прикладная эконометрика. 2024. № 1(73). С. 5-34; http://pe.cemi.rssi.ru/pe_2024_73_005-034.pdf ; 5.2.1 и 5.2.2
48	Шпилевая А. Е., Полбин А. В., Синельников-Мурылев С. Г. Имитационный анализ OLG-модели с гетерогенными предпочтениями и способностями к обучению //Экономический журнал Высшей школы экономики. 2024. №. 1. С. 44-80; https://ej.hse.ru/data/2024/03/15/2086763948/%D0%A8%D0%BF%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D1%8F.pdf ; 5.2.1 и 5.2.2
49	Бобровская Е., Полбин А., Фокин Н. Анализ динамики цен на краткосрочную аренду жилья в Москве с применением гедонического метода // Деньги и кредит. 2024. Т. 83, № 1. С. 77-103; https://rjmf.econs.online/upload/iblock/f74/j7tnq4it6mphjus33zs5bzynd7obnmc/Analiz-dinamiki-tsen-na-kratkosrochnuyu-arendu-Moskva-gedonicheskij-metod.pdf ; 5.2.1 и 5.2.2
50	Полбин А. В., Шумилов А. В. Прогнозирование инфляции в России с помощью TVP-модели с байесовским сжатием параметров //Вопросы статистики. 2023. Т. 30. №. 4. С. 22-32; https://voprstat.elpub.ru/jour/article/view/1600 ; 5.2.1 и 5.2.2
51	Бобровская Е. Д., Полбин А. В. Эконометрическое моделирование функции спроса на краткосрочную аренду жилья (на примере Airbnb в Москве) // Журнал Новой экономической ассоциации. 2023. № 2(59). С. 64-84; https://www.econorus.org/repec/journal/2023-59-64-84r.pdf ; 5.2.1 и 5.2.2
52	Шпилевая А. Е., Полбин А. В., Синельников-Мурылев С. Г. Разработка OLG-модели с гетерогенными предпочтениями и способностями к обучению для анализа политики в сфере высшего образования //Экономический журнал Высшей школы экономики. 2023. Т. 27. №. 3. С. 449-469; https://ej.hse.ru/data/2023/10/23/2049780418/%D0%A8%D0%BF%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D1%8F.pdf ; 5.2.1 и 5.2.2
53	Бедин А., Куликов А., Полбин А. Моделирование связи курса доллара к рублю с ценами на нефть на основе копул //Деньги и кредит. 2023. Т. 82. №. 3. С. 87-109; https://rjmf.econs.online/upload/iblock/be7/Modelirovaniye-svyazi-kursa-dollar-a-k-rublyu-s-tsenami-na-neft-na-osnove-kopul.pdf ; 5.2.1 и 5.2.2
54	Полбин А. В., Кропачева М. А. Влияние асимметричной жесткости номинальных заработных плат на фискальную и денежно-кредитную политику в России. 2025. №. 2. С. 93-119; https://vestnik-ieran.ru/index.php/component/jdownloads/send/29-2025-n2-articles/226-vart-2025-2-p93-119 ; 5.2.1
55	Ивахненко Т. Ю., Полбин А. В., Синельников-Мурылев С. Г. Экономическая сложность и неравенство доходов в регионах России // Вопросы экономики. 2024. № 5. С. 105-127; https://www.vopreco.ru/jour/article/view/4780 ; 5.2.1
56	Замниус А. В., Полбин А. В., Синельников-Мурылев С. Г. Заработная плата, возраст и экономический рост: оценки для России //Вопросы экономики. 2023. №. 6. С. 94-116; https://www.vopreco.ru/jour/article/view/4200?locale=ru_RU ; 5.2.1

57	Андреев М. Ю., Полбин А. В. Оценка макроэкономических эффектов от ожидаемого сокращения нефтегазовых доходов // Вопросы экономики. 2023. №. 4. С. 5-28; https://www.vopreco.ru/jour/article/view/4318?locale=ru_RU ; 5.2.1
58	Андреев М.Ю., Полбин А.В. Макроэкономическая роль залогового ограничения в странах, зависимых от экспорта ресурсов // Экономика и математические методы. 2023. № 1. С. 93-104; https://emm.jes.su/s042473880020147-0-1/ ; 5.2.1
59	Лысенко Г. В., Полбин А. В. Правило Тейлора в России в период инфляционного таргетирования // Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. 2023. №. 1. С. 22-44. https://cyberleninka.ru/article/n/pravilo-teylora-v-rossii-v-period-inflyatsionnogo-targetirovaniya ; https://msuecon.elpub.ru/jour/article/view/953 ; 5.2.1
60	Коваль П. К., Полбин А. В. Оценка потребительского поведения домохозяйств в РФ // Вопросы экономики. 2022. №. 3. С. 98-117; https://www.vopreco.ru/jour/article/view/3574 ; 5.2.1
61	Гареев М.Ю., Полбин А.В. Наукастинг: оценка изменения ключевых макроэкономических показателей с использованием методов машинного обучения // Вопросы экономики. 2022. № 8. С. 133-157; https://www.vopreco.ru/jour/article/view/4093?locale=ru_RU ; 5.2.1
62	Полбин А.В., Фокин Н.Д. DSGE-модели с гетерогенными агентами: новый взгляд на особенности функционирования экономики // Вопросы экономики. 2022. № 9. С. 53-72; https://www.vopreco.ru/jour/article/view/3986?locale=ru_RU ; 5.2.1
63	Мартьянова Е. В., Полбин А. В. Анализ динамики доходов домохозяйств России на основе базы данных РМЭЗ // Финансы: теория и практика. 2022. Т. 26, № 6. С. 271-287; https://financetp.fa.ru/jour/article/view/1878/1094 ; 5.2.1
64	Полбин А. В., Ивахненко Т.Ю. Конвергенция неравенства доходов в российских регионах // Пространственная экономика. 2022. Т. 18. № 4. С.68-92; http://www.spatial-economics.com/images/spatial-econimics/2022_4/SE.2022.4.068-092.Polbin.pdf ; 5.2.1