

Вотинов Антон Игоревич
Email: aivotinov1@gmail.com
Дата рождения: 10.01.1994
Telegram: @aivot

Опыт работы:

- февраль 2016 – н.в. – Руководитель направления, н.с., м.н.с., лаб. Центра макроэкономических исследований Научно-исследовательского финансового института (НИФИ)
- 2014 – декабрь 2016 – Лаборант-исследователь научно-учебной лаборатории макроструктурного моделирования экономики России (НИУ ВШЭ)

Образование:

- 2017 – 2020 – аспирант, факультет экономических наук, аспирантская школа по экономике (НИУ ВШЭ). Тема диссертации: «Влияние трендов на свойства равновесия DSGE моделей на примере российских данных».
- 2015 – 2017 – факультет компьютерных наук (НИУ ВШЭ), магистратура, программа «Математические методы оптимизации и стохастики». Тема магистерской диссертации: «Графические модели и их приложения в моделировании экономических процессов». Диплом с отличием.
- 2011 – 2015 – факультет экономических наук (НИУ ВШЭ), бакалавриат, программа «Математические методы анализа экономики». Тема диплома: «Моделирование распределения рисков банковской системы РФ». Диплом с отличием.

Дополнительное образование:

- 2021 – OG Research, Estimation of Practical DSGE models, online.
- 2019 – Банк России, 3-й Летняя макроэкономическая школа Банка России, Санкт-Петербург.
- 2019 – CEPREMAP, DYNARE Summer School, Париж, летняя школа.
- 2018 – Barcelona Graduate School of Economics, Bayesian Methods for DSGE Models, Барселона, летняя школа.

Публикации:

1. Вотинов А.И., Лазарян С.С., Польщикова Ю.А. Влияние межсекторальной структуры экономики на свойства DSGE-моделей. // Деньги и кредит. – 2023. – С. 32-54. - URL: <https://rjmf.econs.online/2023/1/properties-of-dsge-models/>
2. Вотинов А. И., Грибова В. А., Лазарян С. С. Анализ трансмиссионного механизма государственных инвестиций на основе DSGE-модели // Финансовый журнал. – 2023. – Т. 15. - №. 5. - С. 8-26 <https://doi.org/10.31107/2075-1990-2023-5-8-26>
3. Вотинов А. И. Влияние добавления нестандартных нестационарных процессов на характеристики DSGE-моделей. // Journal of The New Economic Association. – 2022. – С. 28. - URL: <http://journal.econorus.org/pdf/NEA-55.pdf#page=28>
4. Судаков С. С., Лазарян С. С., Вотинов А. И. Трансграничное углеродное регулирование ЕС: оценка будущих платежей для стран-экспортеров. // Финансовый журнал. – 2022. – Т. 14. – №. 5. – С. 71-88. - URL: <https://doi.org/10.31107/2075-1990-2022-5-71-88>
5. Вотинов А.И., Лазарян А.И., Радионов С.А., Судаков С.С. Оценка последствий применения механизма трансграничного углеродного регулирования Евросоюза для России. // Экономический журнал ВШЭ. - 2021. - №3 (25). - С. 452-477. - DOI: 10.17323/1813-8691-2021-25-3-452-477. - URL: <https://ej.hse.ru/2021-25-3/530064769.html>
6. Вотинов А.И., Лазарян А.И. Влияние трендов в данных на качество оценок параметров DSGE-моделей. // Экономический журнал ВШЭ. - 2020. - №3 (24). - С. 372-390. - DOI: 10.17323/1813-8691-2020-24-3-372-390. - URL: <https://ej.hse.ru/2020-24-3/410005957.html>

7. Лазарян С.С., Вотинов А.И. Использование алгоритма случайного леса для увеличения точности предсказания дефолта банка. // Банковское дело. - 2020. - № 1. - С. 50-54.
8. Лазарян С.С., Вотинов А.И., Шаталова А.И. Оценки финансовой устойчивости банков с использованием статистики показателей обязательных нормативов. // Банковское дело. - 2019. - № 11. - С. 40-47.
9. Вотинов А.И., Елкина М.А., Никонов И.В. Детерминанты частных инвестиций в России: роль налога на прибыль. // Экономический журнал ВШЭ. - 2019. - №4 (23). - С. 542-561. - DOI: 10.17323/1813-8691-2019-23-4-542-561. - URL: <https://ej.hse.ru/2019-23-4/326630396.html>
10. Вотинов А.И., Лазарян С.С., Овчинников В.Н. Выявление факторов неравенства в России с использованием регрессионной декомпозиции. // Финансовый журнал. - 2019. - № 5 (51). - С. 74-89. - DOI: 10.31107/2075-1990-2019-5-74-89. - URL: https://www.finjournal-nifi.ru/images/FILES/Journal/Archive/2019/5/statii/fm_2019_5_06.pdf
11. Вотинов А.И., Губкова Е.А., Лазарян С.С., Никонов И.В. Международный опыт применения бюджетных правил: формирование современных концепций. // Финансовый журнал. - 2019. - № 2 (48). - С. 65-80. - DOI: 10.31107/2075-1990-2019-2-65-80. - URL: https://www.finjournal-nifi.ru/images/FILES/Journal/Archive/2019/2/statii/fm_2019_2_05.pdf
12. Назаров В. С., Лазарян С. С., Никонов И. В., Вотинов А. И. Международная торговля: поиск причин падения // Вопросы экономики. - 2019. - № 1. - С. 79-91. - DOI: 10.32609/0042-8736-2019-1-79-91. URL: <https://www.vopreco.ru/jour/article/view/2135>
13. Вотинов А. И., Шаталова А. И. Использование статистики банковских нормативов для оценки вероятности отзыва лицензии банка // Банковское дело. - 2018. - № 9. - С. 22-29.
14. Вотинов А.И., Елкина М.А. Фискальное стимулирование российской экономики: оценка в рамках простой DSGE-модели с фискальным блоком. // Финансовый журнал. 2018. № 5 (45). С. 83-96. - DOI: 10.31107/2075-1990-2018-5-83-96. - URL: https://www.finjournal-nifi.ru/images/FILES/Journal/Archive/2018/5/statii/fm_2018_5_07.pdf
15. Вотинов А. И., Никонов И.В. Анализ перспектив развития экономики Армении с применением теории экономической сложности // Финансовый журнал. 2018. № 4 (44). С. 121-131. - DOI: 10.31107/2075-1990-2018-4-121-131. - URL: https://www.finjournal-nifi.ru/images/FILES/Journal/Archive/2018/4/statii_4/11_fm_2018_4.pdf
16. Вотинов А. И., Станкевич И. П. VAR-подход к оценке эффективности мер фискального стимулирования экономики // Финансовый журнал. 2017. № 6 (40). С. 64-74. - URL: https://www.finjournal-nifi.ru/images/FILES/Journal/Archive/2017/6/articles/fm_2017_6__05.pdf
17. Вотинов А. И., Пильник Н. П. Оценка вероятности отзыва лицензии банка с использованием методов регуляризации // Банковское дело. - 2017. - № 1. - С. 40-49.

Участие в конференциях:

1. Votinov A. Matching the data to DSGE-models: non-stationary processes vs. measurement errors. // МЕТА2023, Нижний Новгород, Россия, 2023
2. Вотинов А.И., Грибова .В.А, Григорьев Е.М., Польщикова Ю.А. DSGE-модель экономики России с расширенным фискальным сектором // XXIV Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества, Москва, Россия, 2023
3. Вотинов А.И., Зинченко А.А., Маскаева А.И., Радионов С.А., Седалищев В.В., Судаков С.С. Проблематика построения SAM матрицы для оценки мультипликаторов государственных расходов Республики Узбекистан // XXIV Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества, Москва, Россия, 2023
4. Вотинов А.И. Влияние учета трендов в данных на свойства равновесия DSGE моделей // XXII Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества, Москва, Россия, 2021
5. Вотинов А.И. Проблема учета трендов в данных при создании DSGE-моделей и её последствия // Четвертый Российский экономический конгресс, Москва, Россия, 2020
6. Вотинов А.И. DSGE модели развивающихся стран с использованием нескольких трендов // 62-я Всероссийская научная конференция МФТИ, Москва, Россия, 2019

7. Вотинов А. И., Панов М. Е. Алгоритмы поиска медоидов и выбросов на основе ординальных данных // Труды 40-й Междисциплинарной школы-конференции «Информационные технологии и системы 2016», 25-30 сентября, Репино, Санкт-Петербург, Россия - С.2015-221. URL: <http://itas2016.iitp.ru/pdf/1570303341.pdf>

Участие в научно-исследовательских работах:

1. «Разработка подходов к формированию бюджетной политики с применением систем макроэкономических прогнозов и фискальных правил». Минфин Республики Узбекистан. 2021-2023. Руководство проектом.
2. «Анализ фискальных эффектов от интеграционных процессов с участием Республики Узбекистан». Минфин Республики Узбекистан. 2021-2023. Руководство проектом.
3. «Разработка модели общего равновесия Республики Таджикистан как инструмента прогнозирования и анализа развития национальной экономики». Минфин Республики Таджикистан. 2020-2022. Руководство проектом.
4. «Анализ бюджетных рисков Российской Федерации в условиях ужесточения трансграничного углеродного регулирования в Европейском союзе». Минфин Российской Федерации. 2021. Основной разработчик.
5. НИР «Разработка методологии расчета показателя структурного бюджетного баланса и его оценка для государств – членов Евразийского экономического союза». Евразийская экономическая комиссия. 2019-2020. Основной разработчик.
6. «Разработка инструментария анализа и прогнозирования экономики Республики Узбекистан. Построение модели общего экономического равновесия». Минфин Республики Узбекистан. 2018-2020.
7. «Построение динамической стохастической модели общего равновесия (DSGE) для Республики Армения». Минфин Республики Армения. 2017-2019.
8. НИР «Детерминанты неравенства и бедности в России, их связь с производительностью труда. Налоговая реформа для снижения нагрузки на рабочую силу». Минфин РФ. 2018.
9. НИР «Оценка регулирующего воздействия экономических и финансовых мер по поддержке отечественного кинематографа (введение ограничения на показ фильмов и сбора за выход фильмов в прокат)». ООО «РумянцевКонсалтинг». 2017.
10. НИР «Методологические подходы к определению нормативов распределения сумм ввозных таможенных пошлин между бюджетами государств-членов Евразийского экономического союза». Евразийская экономическая комиссия. 2016-2017. Основной разработчик.
11. НИР «Анализ и оценка качественных характеристик налоговой системы Российской Федерации, её конкурентоспособности и альтернативных сценариев её развития». Минфин РФ. 2016.

Профессиональные навыки:

- Языки программирования: R (продвинутый пользователь), Matlab, Python, GAMS.
- Иностранные языки: английский (свободно), армянский.