

**Сведения о результатах научной работы руководителя образовательной программы  
по направлению подготовки 38.04.01 Экономика**

**магистерская программа «Государственное регулирование экономики»**

**Филатова Александра Юрьевича, завлаб. моделирования социально-экономических процессов ШЭМ ДВФУ, к.ф.-м.н., доцента**

I. Сведения о печатных изданиях (кроме тезисов)

№ п/п	Название работы, ее вид (монография, учебник, учебное пособие, статья, тезисы докладов, категория ОИС и др.)	Соавторы (Ф.И.О.)	Выходные данные (место издания, издательство, год, тираж, номер авторского свидетельства, номер охранного документа и т. д.)	Объем, п. л.	Наличие грифа, рецензирование
1.	Прогнозирование основных характеристик рынка электроэнергии на сутки вперед эконометрическими методами (статья)	Смирнова Е.О.	Материалы XIV Международной научной конференции НИУ ВШЭ по проблемам развития экономики и общества, Москва: «НИУ ВШЭ», 2014, Т.2, с.293–302.	0,6	РИНЦ
2.	Монополистическая конкуренция с неоднородным трудом. (статья)	Соколовский Ю.М.	Материалы XIV Международной научной конференции НИУ ВШЭ по проблемам развития экономики и общества, Москва: «НИУ ВШЭ», 2014, Т.1, с.447–460.	0,9	РИНЦ
3.	Игры экономистов, или как преодолеть экономический кризис (статья)		«Страна знаний», 2014, №3, с.15–18.	0,3	
4.	Пространственные факторы развития экономики России (статья)	Самойлов И.А.	«Системное моделирование социально-экономических процессов», Воронеж: ВГУ, 2014, с.67-70.	0,3	РИНЦ
5.	Ограничения входа в олигополии и общественная эффективность (статья)	Макольская Я.С.	«Системное моделирование социально-экономических процессов», Воронеж: ВГУ, 2014, с.400-403.	0,3	РИНЦ
6.	Прогнозирование основных характеристик рынка электроэнергии «на сутки вперед» и разработка стратегии поведения участников (статья)	Смирнова Е.О.	«Системное моделирование социально-экономических процессов», Воронеж: ВГУ, 2014, с.404-407.	0,3	РИНЦ
7.	Четвертая школа междисциплинарного анализа социально-экономических процессов (статья)	Леонидов А.В., Савватеев А.В.	«Журнал новой экономической ассоциации», 2015, №1(25), с.218–222.	0,3	Ядро РИНЦ, ВАК, Scopus
8.	Теория игр – теория конфликта и компромиссов (статья)	Давыдов Д.В., Савватеев А.В.	«Страна знаний», 2015, №2, с.11–13.	0,2	
9.	Прогнозирование основных характеристик рынка электроэнергии «на сутки вперед» и разработка стратегии поведения на оптовом рынке (статья)	Смирнова Е.О.	Материалы XV Международной научной конференции НИУ ВШЭ по проблемам развития экономики и общества, Москва:	1,0	РИНЦ

			«НИУ ВШЭ», 2015, Т.1, с.194–208.		
10.	Модель рынка дифференцированного продукта (статья)	Хайрутдинова О.С.	Материалы XV Международной научной конференции НИУ ВШЭ по проблемам развития экономики и общества, Москва: «НИУ ВШЭ», 2015, Т.1, с.225–239.	1,0	РИНЦ
11.	Пространственный фактор развития экономики России (статья)	Самойлов И.А.	Материалы XV Международной научной конференции НИУ ВШЭ по проблемам развития экономики и общества, Москва: «НИУ ВШЭ», 2015, Т.1, с.308–318.	0,7	РИНЦ
12.	Оптимальные решения по теории игр (статья)		«Chief time», 2015, №5, с.37–38.	0,2	
13.	Модели рынков несовершенной конкуренции: приложения в энергетике (монография)	Айзенберг Н.И., Беляев Л.С., Васильев М.Ю., Зоркальцев В.И., Мокрый И.В., Паламарчук С.И., Подковальников С.В., Труфанов В.В.	Иркутск: ИСЭМ СО РАН, 2015, 286 с.	17,9	
14.	Неоднородность поведения фирм на олигопольном рынке: стратегические фирмы и ценополучатели (статья)		«Известия ИГУ. Математика», 2015, №3, с.72-83	0,6	Ядро РИНЦ, ВАК
15.	Пятая школа междисциплинарного анализа социально-экономических процессов (статья)	Леонидов А.В., Савватеев А.В.	«Журнал новой экономической ассоциации», 2015, №3(27), с.218–221.	0,3	Ядро РИНЦ, ВАК, Scopus
16.	Моделирование процессов образования в монополистической конкуренции с неоднородным трудом (статья)	Соколовский Ю.М.	«Системное моделирование социально-экономических процессов», Воронеж: ВГУ, 2015, с.131-134.	0,3	РИНЦ
17.	Издержки сговора как возможного риска увеличения концентрации фирма на рынке: теория и эмпирика (статья)	Макольская Я.С.	«Системное моделирование социально-экономических процессов», Воронеж: ВГУ, 2015, с.453-456.	0,3	РИНЦ
18.	Прогнозирование основных характеристик рынка электроэнергии «на сутки вперед» и разработка стратегии поведения участников (статья)	Смирнова Е.О.	«Системное моделирование социально-экономических процессов», Воронеж: ВГУ, 2015, с.457-460.	0,3	РИНЦ
19.	Модель рынка дифференцированного продукта с асимметричной зависимостью спроса от цен (статья)	Хайрутдинова О.С.	«Системное моделирование социально-экономических процессов», Воронеж: ВГУ, 2015, с.487-490.	0,3	РИНЦ
20.	The Day-ahead Energy Market Forecasting in Russian Federation: a Case Study of Siberia (статья)	Lisin E., Smirnova E.	«Montenegrin Journal of Economics», 2015, V.11, №2, pp.125-135.	0,7	Web of Science
21.	Гравитационная модель межрегиональной торговли Иркутской области (статья)	Новикова А.С.	Труды всероссийской конференции «Развитие образования и науки в современном	0,3	РИНЦ

			обществе», Москва, 2015, с.59-62.		
22.	Гравитационная модель межрегиональной торговли Иркутской области (статья)	Новикова А.С.	«Инновационная экономика. Перспективы развития и совершенствования», 2015, №5(10), с.35-40.	0,4	ВАК
23.	The gravity model of interregional trade: case of Eastern Siberia (статья)	Novikova A.	Czech Journal of Social Sciences, Business, and Economics, 2015, V.4, №3, pp.39-45.	0,5	ERIH+
24.	The equilibrium and socially effective number of firms at oligopoly markets: theory and empirics (статья)	Makolskaya Ya.	Czech Journal of Social Sciences, Business, and Economics, 2015, V.4, №4, pp.17-30.	0,9	ERIH+
25.	Моделирование образования и миграции в монополистической конкуренции с неоднородным трудом (статья)	Соколовский Ю.М.	Материалы XVI Международной научной конференции НИУ ВШЭ по проблемам развития экономики и общества, Москва: «НИУ ВШЭ», 2016, Т.1, с.548-557.	0,6	РИНЦ
26.	Гравитационная модели межрегиональной торговли Иркутской области (статья)	Новикова А.С.	«Системное моделирование социально-экономических процессов», Воронеж: ВГУ, 2016, с.418-421.	0,3	РИНЦ
27.	Общественное благосостояние и реальный обменный курс (статья)	Ямаева С.Ф.	«Системное моделирование социально-экономических процессов», Воронеж: ВГУ, 2016, с.422-425.	0,3	РИНЦ
28.	Шестая школа междисциплинарного анализа социально-экономических процессов (статья)	Леонидов А.В., Савватеев А.В.	«Журнал новой экономической ассоциации», 2016, №4(32), с.171-175.	0,3	Ядро РИНЦ, ВАК, Scopus
29.	Прогнозирование цен и объемов на рынке электроэнергии «на сутки вперед» и разработка стратегии участников (статья)	Смирнова Е.О.	Доклады I Открытого российского статистического конгресса. Новосибирск: НГУЭУ – «НИНХ», 2016, с.230-239.	0,6	РИНЦ
30.	Гравитационная модель межрегиональной торговли Иркутской области (статья)	Новикова А.С.	Доклады I Открытого российского статистического конгресса. Новосибирск: НГУЭУ – «НИНХ», 2016, с.111-116.	0,4	РИНЦ
31.	Общественное благосостояние и реальный обменный курс (статья)	Ямаева С.Ф.	Доклады I Открытого российского статистического конгресса. Новосибирск: НГУЭУ – «НИНХ», 2016, с.479-483.	0,4	РИНЦ
32.	Прогнозирование трендов фондового рынка на основе анализа вероятностных распределений динамики фондовых индексов (статья)	Трумм В.О.	Материалы IV международной научно-практической конференции «Перспективы развития науки и образования», Москва, 2016, с.160-164.	0,4	РИНЦ
33.	Model of monopolistic competition with heterogeneous labor (статья)	Sokolovsky Yu.	SHS Web of Conferences, 2017, V.35, №01071, с.1-7.	0,5	Web of Science CSCI
34.	The increasing concentration at industrial markets: the social welfare maximization and possible risks (статья)	Makolskaya Ya.	SHS Web of Conferences, 2017, V.35, №01073, с.1-6.	0,5	Web of Science CSCI
35.	Количественная оценка факторов, влияющих на экономику России (статья)	Красюк Е.С.	«Наука без границ», 2017, №7 (12), с.93-95.	0,2	РИНЦ

36.	Гравитационная модель межрегиональной торговли России (статья)	Новикова А.С.	«Наука без границ», 2017, №7 (12), с.96-97.	0,2	РИНЦ
37.	Прогнозирование фондового рынка на основе вероятностных распределений (статья)	Трумм В.О.	«Наука без границ», 2017, №7 (12), с.98-100.	0,2	РИНЦ
38.	Неоднородность поведения фирм в олигополии: стратегические фирмы и ценополучатели (статья)		«Системное моделирование социально-экономических процессов», Воронеж: ВГУ, 2017, с.458-460.	0,3	РИНЦ
39.	Мировые цены на нефть и другие факторы, влияющие на экономику Российской Федерации (статья)	Красюк Е.С.	«Системное моделирование социально-экономических процессов», Воронеж: ВГУ, 2017, с.170-173.	0,3	РИНЦ
40.	Гравитационная модель межрегиональной торговли России (статья)	Новикова А.С.	«Системное моделирование социально-экономических процессов», Воронеж: ВГУ, 2017, с.446-449.	0,3	РИНЦ
41.	Банковские ставки в разных странах и их связь с динамикой валютных курсов (статья)	Смирнов К.Б.	«Системное моделирование социально-экономических процессов», Воронеж: ВГУ, 2017, с.410-413.	0,3	РИНЦ
42.	Прогноз рынка «на сутки вперед»: пример второй ценовой зоны (статья)	Смирнова Е.О.	«Системное моделирование социально-экономических процессов», Воронеж: ВГУ, 2017, с.502-505.	0,3	РИНЦ
43.	Реальный обменный курс: модель, объясняющая отклонение от закона Баласса-Самуэльсона (статья)	Ямаева С.Ф.	«Системное моделирование социально-экономических процессов», Воронеж: ВГУ, 2017, с.152-155.	0,3	РИНЦ
44.	Нетранзитивные позиции в шахматах (статья)		«Наука и жизнь», 2017, №7, с.117-120.	0,3	РИНЦ
45.	Неоднородность поведения фирм в олигополии: стратегические фирмы и ценополучатели (статья)		Материалы XVIII Международной научной конференции НИУ ВШЭ по проблемам развития экономики и общества, М.: НИУ ВШЭ, 2017.	0,2	РИНЦ
46.	Анализ рынка жилья эконометрическими методами (статья)	Сухарев А.Д.	«Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования», Барнаул: АлтГУ, 2017, с.635-637.	0,2	РИНЦ
47.	Избыточное число фирм в равновесии в олигополии со свободным входом: случай неоднородных издержек (статья)	Карп Д.Б., Макольская Я.С.	Материалы XIX Международной научной конференции НИУ ВШЭ по проблемам развития экономики и общества, М.: НИУ ВШЭ, 2018.	0,2	РИНЦ
48.	Реальный обменный курс: модель, объясняющая отклонение от закона Баласса-Самуэльсона (статья)		«Ломоносовские Чтения – 2018. Цифровая экономика: человек, технологии, институты», М.: МГУ, 2018, с.528-531.	0,3	РИНЦ
49.	Межрегиональные различия цен в России: факторы и тенденции (статья)	Борисова А.Н.	«Системное моделирование социально-экономических процессов», Воронеж: ВГУ, 2018, с.136-139.	0,3	РИНЦ

50.	Проблема измерения размера фирмы: продажи, численность рабочих, активы (статья)	Макольская Я.С.	«Системное моделирование социально-экономических процессов», Воронеж: ВГУ, 2018, с.206-209.	0,3	РИНЦ
51.	Прогнозирование рынка электроэнергии «на сутки вперед» в России: пример второй ценовой зоны (статья)	Смирнова Е.О.	«Системное моделирование социально-экономических процессов», Воронеж: ВГУ, 2018, с.494-497.	0,3	РИНЦ
52.	Монополистическая конкуренция с неоднородным трудом: модель, учитывающая рост производительности эффективных фирм (статья)	Соколовский Ю.М.	«Системное моделирование социально-экономических процессов», Воронеж: ВГУ, 2018, с.542-545.	0,3	РИНЦ
53.	Прогнозирование трендов фондового рынка на основе анализа вероятностных распределений (статья)	Трумм В.О.	«Системное моделирование социально-экономических процессов», Воронеж: ВГУ, 2018, с.498-501.	0,3	РИНЦ
54.	Реальный обменный курс: модель, объясняющая отклонение от закона Баласса-Самуэльсона (статья)	Ямаева С.Ф.	«Системное моделирование социально-экономических процессов», Воронеж: ВГУ, 2018, с.97-100.	0,3	РИНЦ
55.	Моделирование монополистической конкуренции: влияние изменения производительности труда на экономику (статья)	Соколовский Ю.М.	«Вестник Института экономики Российской академии наук», 2018, № 3. с.151-171.	1,3	ВАК
56.	Теория и практика аукционов (статья)	Савватеев А.В.	«Вестник ВГУ: экономика и управление», 2018, №3, с.119-131.	0,9	ВАК
57.	Прогнозирование рынка электроэнергии «на сутки вперед»: пример второй ценовой зоны (статья)	Смирнова Е.О.	«Вестник ВГУ: экономика и управление», 2018, №4, с.149-159.	0,9	ВАК
58.	Проблема коллективного выбора, теорема Эрроу и ее короткое доказательство	Савватеев А.В., Шварц Д.А.	«Известия ДВФУ. Экономика и управление», 2018, №4.	1,4	ВАК

## II. Сведения о научно-исследовательских работах и опытно-конструкторских разработках

№ п/п	Год выполнения проекта (темы)	Вид проекта (фундаментальный, прикладной, разработка)	Наименование проекта (темы)	Название программы (конкурса, гранта) и источник финансирования (фонд, организация)	ФИО преподавателя, участника научного коллектива	Объём финансирования, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	2012-2014	фундаментальный	Социальная, экономическая, пространственная, языковая неоднородность и их учет при принятии экономических решений	РФФИ, проект 12-06-00280-а	Филатов А.Ю.	1685

2.	2013-2015	фундаментальный	Рынки несовершенной конкуренции в электроэнергетике: модели и механизмы функционирования	РФФИ, проект 13-06-00152-а	Филатов А.Ю.	1800
3.	2014-2015	образовательный	Создание новой магистерской программы «Сложные системы»	Фонд Потанина, проект №38	Филатов А.Ю.	500
4.	2015-2016	образовательный	Организация научно-образовательных мероприятий в рамках проекта «Байкальские Чтения»	Программа развития деятельности студенческих объединений	Филатов А.Ю.	900
5.	2015-2016	образовательный	Создание в ИГУ научно-образовательного молодежного сообщества «Математическое ядро»	Программа развития деятельности студенческих объединений	Филатов А.Ю.	900
6.	2014-2017	фундаментальный	Economic modelling for climate-energy policy (ECOCER)	Программа Еврокомиссии FP7/2007-2013/ по грантовому соглашению REA 609642	Филатов А.Ю.	451,715 тыс.евро
7.	2016-2018	фундаментальный	Исследование механизмов функционирования электроэнергетических рынков: теоретико-игровой подход	РФФИ, проект 16-06-00071-а	Филатов А.Ю.	1885
8.	2019-2021	фундаментальный	Электроэнергетические рынки: анализ проблем и моделирование несовершенно конкурентных взаимодействий	РФФИ, проект 19-010-00183-а	Филатов А.Ю.	900 за 2019 г.

Руководитель ОП канд. физ.- мат. наук, доцент



А.Ю. Филатов

**ОПОП ВО СОГЛАСОВАНА:**

Зам. директора ШЭМ по учебной и воспитательной работе



И.А. Мохирева