

Заключение диссертационного совета МГУ.054.1
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

Решение диссертационного совета от «22» декабря 2022 г. № 7.

О присуждении Силуяновой Юлии Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата экономических наук

Диссертация «Международная миграция и торговля людьми в современном мире» по специальности 5.4.3. Демография принята к защите диссертационным советом 27 октября 2022 г., протокол № 4.

Соискатель Силуянова Юлия Александровна, 1985 года рождения, в 2020 году освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре факультета государственного управления МГУ имени М.В.Ломоносова.

Соискатель временно не трудоустроен.

Силуянова Ю.А. победила в конкурсе научных проектов РФФИ «Аспиранты» и получила исследовательский грант (Научный проект № 19-311-90020) на самостоятельные исследования по теме «Торговля людьми в условиях современных глобальных процессов: причины, тенденции, риски для общества, меры борьбы» по специальности «Экономическая социология и демография». В 2022 году проект успешно завершен.

Диссертация выполнена на кафедре математических методов и информационных технологий в управлении факультета государственного управления МГУ имени М.В.Ломоносова.

Научный руководитель – доктор философских наук, профессор Петрунин Юрий Юрьевич, заведующий кафедрой математических методов и информационных технологий в управлении факультета государственного управления МГУ имени М.В.Ломоносова.

Официальные оппоненты:

Калабихина Ирина Евгеньевна – доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой народонаселения экономического факультета МГУ

имени М.В.Ломоносова;

Осадчая Галина Ивановна – доктор социологических наук, профессор, заместитель директора Института социально-политических исследований Федерального научно-исследовательского социологического центра Российской академии наук;

Зинькина Юлия Викторовна – доктор экономических наук, старший научный сотрудник Международной лаборатории демографии и человеческого капитала Института прикладных экономических исследований Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Соискатель имеет 10 опубликованных статей, в том числе по теме диссертации 5 статей, из них 5 опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ по специальности и отрасли наук:

1) Силуянова Ю. А. Факторы, способствующие развитию индустрии торговли людьми в России и в мире // Государственное управление. Электронный вестник. — 2019. — № 77. — С. 84–110. (1,56 п.л.) ИФ РИНЦ – 1,85.

2) Силуянова Ю. А. Религиозные и культурные предпосылки формирования каналов торговли людьми из Нигерии в Россию и страны ЕС // Государственное управление. Электронный вестник. — 2020. — № 78. — С. 157-178. (1,17 п.л.) ИФ РИНЦ – 1,85.

3) Силуянова Ю. А. Борьба с торговлей детьми в России: поиски решения проблемы // Государственное управление. Электронный вестник. — 2020. — № 81— С. 272-296. (1,34 п.л.) ИФ РИНЦ – 1,85.

4) Yulia A. Siluyanovа. Trafficking in persons: cluster analysis of sending and receiving countries // Revista de la Universidad del Zulia. — 2021. — Año 12. N° 34. — P. 317-340. (1,01 п.л.) ИФ WoS – 0,17.

5) Yulia A. Siluyanovа. Analysis of the empirical basis for research in the field

of combating trafficking in persons on an international scale // Revista de Investigaciones Universidad del Quindío – RIUQ. — 2022. — Vol. 34. N° S2 — P. 292-304. (0,86 п.л.) ИФ WoS – 0,04.

На диссертацию и автореферат дополнительных отзывов не поступило.

Выбор официальных оппонентов обосновывался компетентностью данных ученых в области изучения миграции и социально-экономических процессов, оказывающих влияние на миграционные потоки, а также в области гендерного и социального неравенства, демографических процессов, международных исследований, эконометрических методов изучения социально-экономических процессов, безопасности и развития, а также имеющимися у них научными публикациями по теме диссертации и способностью определить научную и практическую значимость исследования.

Диссертационный совет отмечает, что представленная диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований:

- Проанализирована теоретическая база знаний о траффинге, выявлены противоречия и обоснована необходимость уточнения теорий за счет проверки на эмпирическом материале;
- Собрана и проанализирована эмпирическая база, основываясь на которой можно применять количественные методы анализа в изучении траффинга. Выявлены и описаны ограничения доступных данных и источников, из которых они получены;
- Обоснована эффективность использования количественных методов в изучении траффинга: показано, что количественный анализ для большинства стран дает не менее точный результат, чем экспертные методы, при этом он может быть автоматизирован и развит в программный продукт;
- Проверена эффективность применения отдельных количественных методов в исследовании проблемы траффинга. Установлено, что на основе имеющихся данных в глобальном масштабе наибольшую эффективность в

определении риска траффинга показали алгоритмы дискриминантного анализа, нейросетевые алгоритмы, алгоритмы машинного обучения. Из-за отклонения от нормальности, нелинейности зависимостей и других ограничений данных анализ траффинга классическими методами выявляет многие взаимосвязи, но чаще всего не дает возможности строить надежные оценки;

- Выявлены сходства и различия в закономерностях, описывающих миграцию и траффинг, определено, что для описания траффинга требуется учитывать вдвое больше факторов, чем для описания миграции; Выявлены сходства и различия в факторах, определяющих уровень эксплуатации в стране и уровень исходящего траффинга. Определены уникальные предикторы каждой из этих величин;
- Построены "тепловые карты", группирующие страны в соответствии с уровнем траффинга и значениями признаков, влияющих на него. Такие карты могут быть использованы в дальнейшем в качестве интуитивно-понятного инструмента отображения риска траффинга;
- Построены модели, дающие статистически-значимую оценку уровня траффинга на базе данных, описывающих социально-экономические параметры различных стран. Это показывает, что траффинг может быть объектом предиктивной аналитики и посредством таких моделей возможно строить прогнозы. Внедрение практики использования оценочных алгоритмов в деятельность госорганов позволит усилить механизмы контроля и профилактики борьбы с торговлей людьми

Диссертация представляет собой самостоятельное законченное исследование, обладающее внутренним единством. Положения, выносимые на защиту, содержат новые научные результаты и свидетельствуют о личном вкладе автора в науку:

1) Траффинг представляет собой сложное явление, подлежащее междисциплинарному изучению. На сегодняшний день научное сообщество не сформулировало единого подхода к его объяснению, но разработало множество

гипотез, нуждающихся в проверке на эмпирическом материале. Для изучения этого явления сегодня в основном используются экспертные методы, которые имеют высокую погрешность в случаях, когда необходимо делать оценки рисков. Так, при проверке базовых гипотез о траффинге гипотеза о наличии взаимосвязи между траффингом и миграцией подтверждается, в то время как гипотеза о том, что именно миграция определяет объем и направление потоков траффинга, не находит подтверждения. Для того, чтобы продвинуться дальше в изучении траффинга требуется вводить количественную аналитику, а также уделить внимание сбору данных о проблеме и разработке эффективного алгоритмического аппарата.

2) Траффинг не является прямым следствием наличия интенсивного миграционного потока. Их объединяет чувствительность к доходу и к демографическим показателям, таким как рождаемость (СКР). Однако, для траффинга требуется вводить большее количество переменных, лишь одной из которых является миграция.

3) В условиях формирования исходящего траффинга и уровня эксплуатации внутри страны существуют различия. В обоих случаях требуется учитывать около 10 факторов; общие предикторы – рождаемость (СКР), расходы бюджета на образование (%). При этом для моделирования уровня эксплуатации в стране ключевую роль играет миграция (%), безработица (%) и уровень экономического благосостояния (ЧНД на душу населения, угроза голода). Для оценки исходящего траффинга нет необходимости учитывать миграционные потоки вообще: он определяется через такие демографические параметры как смертность (ОКС), доля детей (%), ожидаемая продолжительность жизни (лет), сельское население (%).

4) Существуют специфические, уникальные факторы притяжения и факторы выталкивания для траффинга, позволяющие классифицировать страны по уровню риска и интенсивности экспорта «живого товара», а также по уровню эксплуатации. Эти факторы можно выделить с использованием количественных методов анализа. К числу стран с высоким риском относится и

Россия. Применение статистических и нейросетевых моделей существенно расширяет возможности диагностики потоков траффикинга, а значит в перспективе с их помощью возможно построение комплексных предиктивных моделей, которые помогут бороться с этим преступным явлением

На заседании 22 декабря 2022 г. диссертационный совет принял решение присудить Силуяновой Ю.А. ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 12, против 2, недействительных бюллетеней 1.

Председатель диссертационного совета,
д.тех.н., академик РАН

А.А. Акаев

Ученый секретарь
диссертационного совета,
к.полит.н.

О.А. Алексеенко

22.12.2022