

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- предложена авторская классификация современных научных исследований о пространственно-временном поведении жителей мегаполисов с использованием больших данных;
- разработана оригинальная система показателей – индикаторов индивидуальной и коллективной мобильности населения;
- предложены авторские методические подходы, показатели и критерии для выделения: а) типов социосреды мегаполиса на основе их хроногеографических данных, б) типичных моделей индивидуальной мобильности;
- впервые на основании разработанных хроногеографических характеристик выполнен хроногеографический «портрет» Санкт-Петербурга с выделением различных типов городской социосреды.

Теоретическая значимость исследования заключается в обобщении теоретических и методологических подходов в хроногеографии, авторской классификации направлений современных хроногеографических исследований, посвященных проблемам изучения мобильности в условиях городской среды с использованием больших данных, обзоре методов и познавательных средств современной хроногеографии, типов исходных данных и показателей, использующихся в хроногеографических исследованиях.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- разработанные показатели оценки хроногеографических характеристик городской среды применимы для прогнозирования моделей коллективной и индивидуальной мобильности, могут быть использованы как при формулировании проектных целей регионального и городского планирования, так и бизнесом, нацеленным на предоставление массовых товаров и услуг;

- предложенный подход к описанию моделей индивидуальной мобильности позволяет конструировать типичные модели человеческой мобильности; их изучение во взаимосвязи с конкретными условиями городской социосреды можно рассматривать как направление дальнейших исследований как в практических целях, так и в контексте изучения свойств самой городской среды;
- полученные результаты могут быть использованы в учебном процессе при подготовке специалистов географических, социально-экономических, управлеченческих специальностей высшей школы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- полученные результаты соответствуют современным представлениям в экономической географии, опираются на большой объём данных;
- результаты исследования прошли достаточную апробацию на международных, всероссийских научных и научно-практических конференциях и опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

Личный вклад автора состоит в участии в исследованиях на всех его этапах: формулировании цели и задач исследования; сборе, обработке и анализе данных; разработке оригинальной системы показателей – индикаторов индивидуальной и коллективной мобильности населения, определении методологических подходов и критериев выделения типов социосреды мегаполиса на основе их хроногеографических данных, выделении, описании и анализе хроногеографических характеристик различных типов пешеходной городской социосреды Санкт-Петербурга.

Для достоверности и полноты результатов исследования использовался широкий комплекс различных географических методов исследования. Все полученные результаты отличаются научной новизной и значимостью, и являются авторскими.

В ходе защиты диссертации были высказаны некоторые критические замечания об оформительских неточностях, а также о том, что автор недостаточно полно раскрыл ряд понятий, используемых в исследовании,

таких как «городская социосреда», «мегаполис». Также были заданы уточняющие вопросы о том, в каком направлении должен развиваться город исходя из полученных результатов, о возрастающем влиянии искусственного интеллекта на пространственное поведение человека.

Соискатель Гдалин А.Д согласился с частью замечаний, раскрыл значение используемых понятий и ответил на заданные ему вопросы.

На заседании 20 июня 2025 г. диссертационный совет 33.2.018.02 постановил, что диссертация Гдалина Арсения Дмитриевича представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции)), и принял решение: за решение научной задачи выявления особенностей пространственно-временного поведения горожанина в мегаполисе, в том числе с помощью моделирования его типовых схем присудить Гдалину Арсению Дмитриевичу ученую степень кандидата географических наук по специальности 1.6.13. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Субетто Дмитрий Александрович
доктор географических наук,
доцент

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Сазонова Ирина Евгеньевна
кандидат географических
наук, доцент

«20» июня 2025 г.