

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кушнырь Оксаны Валерьевны  
«Разработка методики картографирования ареалов концентрации населения»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 25.00.33 – Картография

В диссертационной работе О.В. Кушнырь предлагается решение актуальной проблемы картографирования урбанизированных территорий. Существующие современные средства и методы отображения на картах мест концентрации населения не позволяют оперативно отслеживать глобальные изменения в системах расселения населения. Как следствие, выпускаемые общегеографические и тематические карты не полно отображают существующее состояние и функциональное назначение территорий.

Результаты картографирования с применением разработанной в диссертационном исследовании методики наглядно показывают преимущества использования современных и актуальных источников информации, таких как данные дистанционного зондирования Земли и статистические данные, имеющие сплошное покрытие на изучаемую территорию.

Приведенное в работе сравнение полученных карт с результатами применения методов, традиционно используемых в картографическом производстве при отображении концентрации населения, доказывает достоверность и корректность предлагаемого О.В. Кушнырь нового метода картографирования.

Содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертация представляет собой законченное самостоятельное исследование, результаты которого обладают научной новизной. Впервые математически описана связь основного показателя концентрации населения с параметром, получаемым из материалов ночной космической съемки, которые являются наиболее

актуальным и оперативным источником информации об урбанизированных территориях.

В качестве пожелания можно указать следующее. Полезным дополнением для практического применения разработанной методики и ее усовершенствования в рамках производственного процесса было бы более подробное рассмотрение других источников материалов ночной космической съемки ввиду отсутствия на настоящий момент в России подробной информации о существующих космических аппаратах, позволяющих получать такую информацию.

Существенных замечаний к автореферату не имею.

Диссертационная работа Кушнырь Оксаны Валерьевны является научно-квалифицированной работой, отвечающей требованиям, предъявляемым Высшей аттестационной комиссией РФ к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.33 – Картография.

Заместитель генерального директора  
по производству  
ОАО «Роскартография»

Прохоренко Андрей Евгеньевич

Почтовый адрес: 109316, Москва, Волгоградский проспект, д.45, стр.1

Телефон: +7(499) 796 80 25

Электронный адрес: prohorenko@roscartography.ru

Подпись Прохоренко А.Е. удостоверяю

Генеральный директор  
ОАО «Роскартография»



Д.М. Красников