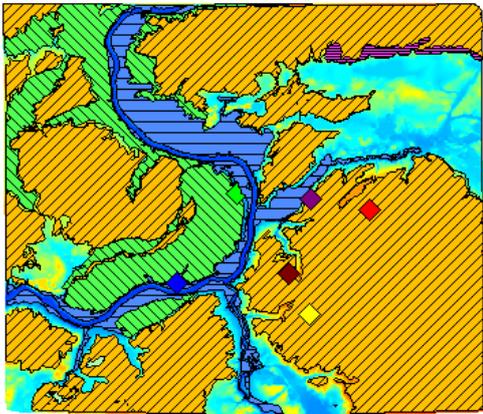


1. Наименование разработки:	<b>Мезоклиматическая модель города Витебска.</b>
2. Направление:	Геоэкология, климатология, ГИС-технологии.
3. Краткое описание метода, технологии, процесса и т.д., основных особенностей:	Мезоклимат контролируется, в основном, естественными факторами среды такими как рельеф, присутствие водных объектов, массивов растительности и пр. Имея массив данных об этих параметрах окружающей среды определяются территории с различными типами мезоклимата.
4. Новизна разработки:	Разработка содержит новый подход к оценке городской среды на уровне мезоклиматов и установлении его взаимосвязи с различием качества окружающей среды в пределах города.
5. Актуальность:	В геоэкологической практике актуальным является оценка комфортности климата, метеорологического потенциала загрязнения атмосферы, определение наиболее подходящих для территорий форм использования и функционирования.
6. Преимущества перед аналогами:	Для территории Витебска модель разработана впервые.
7. Назначение:	Оценка качества окружающей среды.
8. Область применения:	Градостроительство, охрана атмосферного воздуха, оценка качества окружающей среды.
9. Основные технико-экономические показатели:	Для функционирования и построения модели используется свободно распространяемое и доступное программное обеспечение.
10. Охранный документ:	
11. Вид экспоната (представление разработки на выставке):	 <p><b>Условные обозначения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Пункт наблюдения №1</li> <li>◆ Пункт наблюдения №3</li> <li>◆ Пункт наблюдения №6</li> <li>▨ Плякоры</li> <li>◆ Пункт наблюдения №2</li> <li>▬ Долины реки</li> <li>◆ Пункт наблюдения №4</li> <li>▬ Склоны</li> <li>◆ Пункт наблюдения №5</li> <li>▨ Впадины</li> </ul>
- натуральный образец	-
- макет, модель	-
-программное средство	Электронная презентация.
12. Где внедрена разработка (название организации):	
13. Основные потенциальные потребители разработки (название организаций):	Гидрометеослужбы, комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды, градостроительные организации, организации по торговле недвижимостью и т.д.

14. Предлагаемые формы сотрудничества:	
15. Контактная информация	
Наименование учреждения высшего образования:	Учреждение образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова».
Юридический адрес	г.Витебск, Московский пр-т, 33.
Ф.И.О. студента (курса), магистранта, аспиранта:	Новиков Д.В., студент (3 курса).
Ф.И.О. научного руководителя, должность, ученая степень, ученое звание:	Торбенко А.Б., старший преподаватель кафедры экологии и охраны природы.
Телефон (контактного лица)	+375(212)260026
Факс	+375(212)584959
E-mail	nis@vsu.by
Почтовый адрес	210038 г. Витебск, Московский пр-т, 33, НИС.