

туры со случайными размерами величину максимального потока жидкости, а также среднюю величину пути, по которому проходит этот поток.

Полученные научные результаты и выводы. Получены модели капиллярно-пористых структур для ряда капиллярно-пористых строительных материалов. Анализ поровых структур материалов, созданных случайным образом, позволил выявить их связь с геометрическими свойствами этих материалов.

Практическое применение полученных результатов. Выявленные связи между моделью капиллярно-пористых строительных материалов и свойствами реальных материалов дают возможность их использования в расчетах по тепло- и влагозащите ограждающих частей зданий.

МАЛЫЕ И СРЕДНИЕ ГОРОДА БРЕСТЧИНЫ ДО И ПОСЛЕ «ДОЖИНОК»

КОЗЛОВИЧ Ю.Н. (СТУДЕНТКИ 4 КУРСА)

Проблематика: изучение изменений, происходящих в градостроительстве, архитектуре и благоустройстве малых и средних городов Брестской области под влиянием народного праздника «Дожинки».

Цель работы: проследить изменения в архитектуре и благоустройстве городов под влиянием «Дожинок».

Объект исследования: малые и средние города Брестской области.

Использованные методики: анализ литературных и интернет-источников, наблюдение, фотофиксация, сравнительный анализ.

Научная новизна. В работе рассматриваются тенденции и динамика градостроительных и архитектурных изменений малых и средних городов.

Полученные научные результаты и выводы. Выводы о мобилизационных ресурсах дожинок для развития малых и средних городов.

Практическое применение полученных результатов. Предпосылки для дальнейшего развития городов с помощью ресурсов, привлекаемых в ходе подготовки и проведения народного праздника «Дожинки».

ПОНЯТИЕ О ГЕОПЛАСТИКЕ, ЕЕ ЗАДАЧАХ И МЕТОДАХ

ЛЕЩЕНКО Е.А. (СТУДЕНТКА 2 КУРСА)

Проблематика. Данная работа направлена на изучение методов применения геопластики для создания разнообразных видов искусственного рельефа с учетом эстетических и функциональных требований объекта, исследуется её роль в формировании ландшафтных объектов. Выделяются методы решения поставленных задач. Геопластика приобретает все большее распространение в современном мире и имеет свою историю, принципы и методы, нуждающиеся в анализе и систематизации.

Цель работы: дать определение понятию «геопластика», рассмотреть задачи, решаемые геопластикой, и методы, применяемые для этого.

Объект исследования: геопластика как метод преобразования рельефа.