

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.