

**Полученные результаты и выводы.** Проанализировав соединения стержней арматуры муфтами можно сделать следующие выводы:

1. Использование механических соединений арматуры гарантирует повышение конструктивной целостности; улучшение технологичности. 2. Технологии МСА от ГК ПСК по сравнению с соединением внахлестку – это упрощение бетонирования, улучшение соотношения сталь-бетон, отсутствие соединений внахлестку в зонах высоких напряжений, уменьшение размеров колонн = увеличение полезной площади возводимого помещения, отсутствие перерасхода арматуры, компактные соединения с полной прочностью и без сдвига, любые длины арматурных стержней.

**Практическое применение полученных результатов.** Использование обжимных муфт для соединения арматуры является одним из самых перспективных направлений при проектировании зданий и сооружений из монолитного железобетона в Республике Беларусь.

## **ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПРОСТРАНСТВА В ИСТОРИЧЕСКИХ ЦЕНТРАХ**

*В. Е. Мартюшенко (студентка I курса), Д. В. Куликович (студентка I курса)*

**Проблематика.** Данная работа направлена на исследование проблем организации общественных пространств в исторических центрах городов.

**Цель работы.** Выявить недостатки и тенденции формирования общественных пространств в исторической городской среде.

**Объект исследования.** Общественные пространства как места обитания людей.

**Использованные методики.** Методы эмпирического исследования.

**Научная новизна.** Понятийный аппарат типологии и критериев общественных пространств не до конца выявлен на территории Республики Беларусь и требует детального рассмотрения.

**Полученные результаты и выводы.** В результате изучения основных общественных пространств в исторических границах города Бреста были выявлены наиболее неорганизованные и при этом пользующиеся популярностью места локализации общностей, такие как: зона 1 – пространство «Мир», зона 2 – пространство «Проходной дворик». Были выявлены их основные недостатки и рассмотрены критерии, позволяющие их устранить.

**Практическое применение полученных результатов.** Разработанные предложения по реновации общественных пространств на основании теоретических и практических исследований можно использовать для реализации их как в постоянном виде, так и в сезонной вариации.