

Рецензия на статью
**И.В. Жданова, А.А. Кузнецова,
Е.Д. Дорофеева «Экологические
и эстетические аспекты применения
вертикального озеленения и зеленых
крыш в жилых зданиях»**

© 2018 О.Г. Иконописцева

Кандидат архитектуры, старший преподаватель

кафедры архитектуры Оренбургского

государственного университета.

E-mail: olga.iconopisceva26@yandex.ru

Статья И.В. Ждановой, А.А. Кузнецовой, Е.Д. Дорофеевой посвящена исследованию современных решений по проблемам создания благоприятной в экологическом и эстетическом плане городской среды, а также энергосбережения ресурсов с помощью различных видов озеленения в жилых зданиях, расположенных в умеренном климатическом поясе или по погодным условиям близким к умеренному климату. Рассмотрены популярные элементы экологического строительства – зелёные крыши и вертикальное озеленение в жилых зданиях, повышающие эстетическое восприятие.

Актуальность настоящего исследования заключается в необходимости поиска эффективных способов сбережения энергетических ресурсов, а также решения проблем загрязнения окружающей среды путем экологического и эсте-

тического применения озеленения городской архитектуры. Авторы в своей работе дают подробное описание последовательных действий, на которых основана концепция использования элементов озелененных кровель в городской архитектуре для улучшения экологического состояния и эстетического восприятия.

Практическая значимость данной статьи заключается в возможности применения предложенных приемов в современном архитектурном проектировании, приведен опыт зарубежных архитекторов, которые используют принципы озеленения архитектурных строений в урбанизированной искусственно созданной среде, где проектируются жилые и общественные здания и сооружения.

Следует отметить, что в приведенных механизмах, определяющих использование озелененных кровель в контексте определенного климатического пояса, сформирован не только конструктивный тип кровли, но и перечень эстетических функциональных элементов для каждого типа кровли, что представляет собой *научную новизну*.

Вывод рецензента: статья «Экологические и эстетические аспекты применения вертикального озеленения и зеленых крыш в жилых зданиях» рекомендуется к публикации в научном журнале списка ВАК РФ (Статья опубликована в журнале «Известия Самарского научного центра РАН. Социальные, гуманитарные, медико-биологические науки», том 21, 2019, номер 64, с.53 – 59).