

ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ОРАНЖЕРЕЙ УКРАЇНИ

Соколова А. В., гр. АБС м(н) - 518

Науковий керівник – ас. Колеснікова Н.Ю.

(кафедра Архітектури будівель та споруд, ОДАБА)

Анотація. В цій статті розглядається становлення і розвиток оранжерей України. Поєднання мистецтва, природи та науки в оранжерейних комплексах заслуговує уваги та займає важливу частину в розвитку міста, держави. В Україні є всі посилення активного розвитку цієї галузі, тому ця тема є достатньо актуальною.

Ключові слова. Архітектура оранжерей, ботанічний сад, оранжереї України.

У світовому досвіді споруди оранжерей перетворюють на центр культурно-просвітницьких надбань. Їх бережуть, реставрують, дають нове життя, поповнюють рослинну колекцію, поважають як частку своєї історії, або розробляють та використовують новітні технології в усіх сферах будівництва, якщо це заново збудовані оранжереї.

У нас в Україні існує більше 20 ботанічних садів, у складі багатьох розташовуються оранжереї, цікаві за своєю історією, конструкцією, ексклюзивною колекцією рослин, та створеним в ній кліматом.

Нижче поданий список найвидатніших оранжерей України в хронологічній послідовності.

1. Національний дендрологічний парк «Софіївка». Заснован – 1796 – 1802 р., площа — 179,2 га.



Рис.1, 2. Національний дендрологічний парк «Софіївка».

Парк, науково-дослідний інститут Національної академії наук України. На сьогодні — це місце відпочинку, об'єкт природо-заповідного фонду та історико-культурної спадщини України. Щорічно його відвідують близько 150 тисяч людей. «Софіївка» є

пам'яткою краєвидного типу світового садово-паркового мистецтва кінця XVIII — першої половини XIX століть.

2. Ботанічний сад Одеського національного університету імені Іллі Мечнікова. Заснован – 1819 р., площа – 16 га. Розмістився на Французькому бульварі. Це сад Одеського державного університету імені Іллі Мечнікова. Сьогодні в ботанічному саду Одеського національного університету на Французькому бульварі на площі 16 гектарів розміщено більше 3 000 видів рослин найрізноманітнішого віку. І з кожним роком «населення» зростає. За 190 років з різних куточків земної кулі зібрана і привезена прекрасна колекція.



Рис.3, 4.
Одеський
ботанічний сад

У зв'язку з тим, що ботанічний сад є навчальним підрозділом біологічного факультету, на його базі щорічно виконуються дипломні і курсові роботи, наукові співробітники саду читають лекції студентам, учням міста й області, готують методичну допомогу, каталог колекційного фонду ботанічного саду.

3. Ботанічний сад імені академіка Олександра Фоміна. Заснован – 1839 р., площа - 22,5 га.

Є одним із найстаріших ботанічних закладів України. Це науково-дослідна, навчальна, освітня, природоохоронна установа, яка має за мету збереження, вивчення та збагачення рослинних ресурсів регіону видами місцевої і світової флори шляхом створення, поповнення та збереження ботанічних колекцій. В оранжерейному комплексі зібрано велику кількість тропічних і субтропічних рослин, найстарші й найвищі в колишньому Радянському Союзі екземпляри пальм, для яких 1977 року збудовано найвищий в світі 30-метровий кліматрон. Колекція кактусів та інших сукулентів налічує близько 2 тисяч видів і є найбільшою в колишньому Радянському Союзі.



Рис.5, 6. Ботанічний сад імені академіка Олександра Фоміна

4. Національний ботанічний сад імені Миколи Гришка Національної академії наук України. Заснован – 1935 р., площа – 130 га.



Рис. 7, 8. Національний ботанічний сад імені М. М. Гришка

Науково-дослідна установа для проектування і створення нових ботанічних садів і парків, розробки наукових основ охорони біорізноманіття, озеленення та фітодизайну підприємств і організацій, а також інших напрямків теоретичної та прикладної ботаніки. Ботанічний сад входить до природно-заповідного фонду України і є об'єктом комплексної охорони, належить до земель природного та історико-культурного призначення, які охороняються як національне надбання держави.



5. Донецький ботанічний сад. Заснован – 1964 р., площа – 262,2 га.

У східній частині Донецька як центр з вирішення фундаментальних і прикладних проблем біології на південному сході України. На базі ботанічного саду працюють студенти донецьких вузів, учені Донецького наукового центру НАН України. На базі Донецького ботанічного саду проводяться фундаментальні наукові дослідження в галузі охорони ботанічних об'єктів Червоної книги, антропогенної трансформації флори, фізіології рослин, біохімії рослин, систематики рослин. Його регулярно відвідують школярі. Ботанічний сад відкритий для відвідування із травня по листопад. У середньому за рік проводиться більш ніж 2000 екскурсій для 30000 відвідувачів



Рис. 9, 10. Донецький ботанічний сад.

6. Оранжерея «Камелія», Вишневе. Заснован – 1994 р., площа – 11 га.

Море квітів – це про оранжерею «Камелія», яка знаходиться неподалік від Києва. Навіть коли за вікном сірий непогожий день, тут усіма барвами цвіте літо. На 11 гектарах росте неймовірна кількість найрізноманітніших квітів. Ця уся краса знаходиться під конструкцією зі сталі, критою сонцезахисним склом.



Рис.11.12. Оранжерея «Камелія», Вишневе.

У статті представлена лиш невеличка кількість ботанічних садів, які містять на своїй території оранжереї. Якщо казати про повний список, то в ньому будуть нараховуватися більше 20 ботанічних садів. Як ми бачимо, перший був заснований – 1796 р. - Софійський парк, до кінця XX ст. велось активне зведення споруд такої типології, настав час нової хвилі... з новими технологіями, новими матеріалами, новим поглядом і внесенням нових додаткових функцій. Це актуальна споруда, яка може стати і архітектурним надбанням, і місцем культурного розвитку міста, і місцем на карті туриста, а також місцем встановлення новітніх технологій у сфері енергозбереження і багато іншого.

Использованные источники:

1. Украинские тропики: ТОП-10 теплиц, оранжерей и цветочных плантаций- <https://zruchno.travel/News/New/1601?lang=ru> – 12.04.19
2. Оранжереи, ботанические сады и теплицы: наслаждаемся жаркими тропиками в Украине [Электронный ресурс] – https://ua.igotoworld.com/ru/article/990_oranzherei-botanicheskie-sady-i-teplicy-v-ukraine.htm - 13.04.19
3. Оранжереи Киева: любуемся цветущими пальмами и орхидеями [Электронный ресурс] - <https://nashkiev.ua/zhournal/mesta/oranzherei-kieva-lyubouemsiya-tsvetouschimi-pal-mami-i-orhideyami.html> - 10.04.19
4. Ботанічний сад ОНУ ім. Мечнікова [Электронный ресурс] - <http://garden.onu.edu.ua/> - 17.04.19

УДК 72.06

РАЗЛИЧИЕ МЕЖДУ МУЖСКИМ И ЖЕНСКИМ ПОДХОДОМ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ

Соколова А. В., гр. АБС м(н) - 518

*Научный руководитель – к. арх.н., доц. Мерзиевская Н.Ю.,
(кафедра Архитектуры зданий и сооружений, ОГАСА)*

Аннотация. В статье анализируются биологические и психологические различия между мужчиной и женщиной, то, как это влияет на жизненные аспекты, в частности, на профессиональную деятельность, а именно – архитектурную. Проанализированы отличия между мужским и женским подходом к архитектурному проектированию.

Ключевые слова. Архитектура, восприятие архитектуры, разница мужского и женского проектирования.

Производные от данной темы рассматривались и рассматриваются неоднократно учеными многих различных научных направлений. Наибольшее количество трудов в секции психологии, социологии, медицины, биологии. В январе 2005 года в своем публичном выступлении Лоренс Саммерз, ректор Гарвардского университета, заявил о том, что мужчины более успешны в науке, чем женщины, и это может быть связано с анатомическими особенностями их мозга. «Эта реплика возобновила научную дискуссию, начавшуюся более века назад, когда ученые, обнаружив, что размеры головного мозга у мужчин несколько больше, чем, у женщин, пытались использовать этот факт для обоснования их интеллектуального превосходства», -