

Аналіз світового досвіду проєктів університетських стадіонів

¹Вінницький національний технічний університет

Анотація: Серед найвідоміших і символічних стадіонів у світі спорту виокремлюються Jordan-Hare Stadium, Tiger Stadium (Louisiana), Camp Randall Stadium, та Autzen Stadium. Кожен з цих стадіонів має свою унікальну історію, конструкцію та призначення. Jordan-Hare Stadium та Tiger Stadium (Louisiana) славляться своєю багатого футбольною спадщиною та гучними матчами Національної футбольної ліги (NCAA). Camp Randall Stadium, автентичний символ університету Вісконсін-Медісон, приваблює масовими заходами та культурно-спортивними подіями. Завершує перелік Autzen Stadium, домашня арена команди Oregon Ducks, яка відома своєю відважністю та інноваціями в сфері спортивних змагань.

Ключові слова: стадіон, дизайн-концепція, спортивні споруди, світовий досвід, дизайн, функціональність, архітектурні рішення, художні деталі, спорт, трибуни, освітлення, унікальність.

Abstract Among the most renowned and symbolic stadiums in the world of sports are Jordan-Hare Stadium, Tiger Stadium (Louisiana), Camp Randall Stadium, and Autzen Stadium. Each of these stadiums has its unique history, design, and purpose. Jordan-Hare Stadium and Tiger Stadium (Louisiana) are celebrated for their rich football heritage and electrifying matches of the National Collegiate Athletic Association (NCAA). Camp Randall Stadium, an authentic symbol of the University of Wisconsin-Madison, attracts massive events and cultural-sporting gatherings. Completing the list is Autzen Stadium, the home arena of the Oregon Ducks team, renowned for its boldness and innovations in the realm of sports competitions.

Keywords: stadium, design concept, sports facilities, global experience, design, functionality, architectural solutions, artistic details, sport, stands, lighting, uniqueness..

Вступ

Мета роботи: Дослідити та проаналізувати відомі університетські стадіони з усього світу. Дослідження буде включати архітектурні особливості, історію будівництва, технічне забезпечення та вплив цих спортивних споруд на університетську та загальну громадську спільноту.

Завдання: Порівняння різних університетських стадіонів допоможе визначити ключові фактори успіху та важливість таких спортивних об'єктів для університетських середовищ. (див. рис.1).

Результати досліджень

Jordan-Hare Stadium



Рис. 1 Стадіон, штат Алабама

Jordan-Hare Stadium (див. рис. 1), - це великий стадіон, розташований у місті Олберн, штат Алабама. Він був відкритий у 1939 році та названий на честь тренерів футбольної команди Університету Алабама, Джордана та Гаре. Стадіон служив домашньою ареною для футбольної команди Алабама Tigers та був місцем для багатьох важливих подій, включаючи чемпіонати та історичні матчі.

Особливістю конструкції Jordan-Hare Stadium є його велика місткість, що становить понад 87 000 місць, що робить його одним з найбільших стадіонів в Південних Сполучених Штатах. Стадіон має класичну форму, але його розміри та архітектурні особливості роблять його одним з найбільш вражаючих та впізнаваних спортивних споруд у регіоні.

Jordan-Hare Stadium призначений переважно для футбольних матчів, що відображається у його розташуванні в якості домашньої арени для футбольної команди Алабама Tigers. Однак, він також використовується для інших спортивних та розважальних подій, таких як концерти, фестивалі та інші масові заходи. Його великі розміри та зручне розташування роблять Jordan-Hare Stadium популярним майданчиком для різних видів спорту та розваг у штаті Алабама.

Tiger Stadium (Louisiana)

Tiger Stadium, (див. рис. 2) розташований в Батон-Руж, Луїзіана, є одним з найвідоміших спортивних об'єктів у Сполучених Штатах. Він був відкритий у 1924 році та є домашнім стадіоном для футбольної команди LSU Tigers. Стадіон також став місцем проведення численних визначних подій, включаючи матчі чемпіонату NCAA та концерти світових зірок, які привертають мільйони глядачів з усього світу.



Рис.2 Стадіон Луїзіани

Особливістю конструкції Tiger Stadium є його вражаючий розмір та масштаб. З понад 102 тисяч місць він вважається одним з найбільших університетських стадіонів у Сполучених Штатах. Стадіон має характерну форму восьмикутника, що додає йому унікальності та відмінності від інших арен.

Tiger Stadium призначений переважно для футбольних матчів, що є головним видом спорту, який відбувається тут. Проте, крім футболу, стадіон також використовується для інших спортивних подій, включаючи футбол, лакрос та регбі. Його великі розміри та вражаюча атмосфера роблять його одним з найпопулярніших місць для спортивних заходів у Луїзіані.

Camp Randall Stadium

Стадіон "Camp Randall Stadium" (див. рис. 3), - символ історії та спортивного духу університету Вісконсін-Медісон. Його історія сягає 1917 року, коли спортивний комплекс був відкритий під час Першої світової війни. Однією з найвизначніших подій на стадіоні була "Біг Руди" у 1993 році, коли футбольна команда Вісконсіну здобула перемогу над Мічиганом у фінальній хвилині гри.



Рис. 3 Стадіон, штат Вісконсін

Конструкція "Camp Randall Stadium" вражає своїми масштабами. Здатний вмістити понад 80 000 глядачів, стадіон має величезну форму з покриттям зі штучного газону. Його розміри та обладнання відповідають всім сучасним вимогам, забезпечуючи комфорт та безпеку для глядачів і спортсменів.

"Camp Randall Stadium" є домашньою ареною для футбольної команди Вісконсін, що виступає в Національній коледжійній асоціації

(NCAA). Крім того, стадіон також використовується для проведення інших видів спорту, таких як лакрос, футбол та концертні заходи, що робить його справжнім центром спортивної та культурної активності в регіоні.

Autzen Stadium, Oregon Ducks

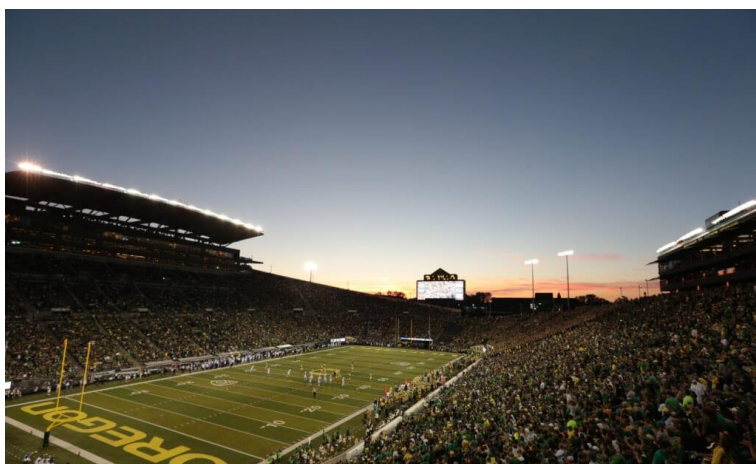


Рис. 4 Стадіон, штат Орегон

Autzen Stadium (див. рис. 4), розташований у місті Юджин, Орегон, є символом університетського спорту та домашнім майданчиком футбольної команди Орегонського університету Ducks. Відкритий у 1967 році, стадіон став центральним місцем для футбольних змагань та інших заходів в Орегоні. Стадіон історично пов'язаний з численними вражаючими перемогами футбольної команди Ducks, що підняли програму Орегонського університету до національного рівня.

Особливості конструкції Autzen Stadium включають його місткість близько 54,000 глядачів, хоча ця цифра може змінюватися в залежності від конфігурації події. Стадіон має характерну форму зі стислими боковими трибунами, що створює інтимну атмосферу та забезпечує близький контакт між глядачами та гравцями на полі. Зручність сидінь та сучасні удосконалення, такі як великі екрани та зони харчування, додають комфорту та затишку під час подій.

Autzen Stadium призначений переважно для футбольних матчів, включаючи домашні ігри команди Орегонського університету Ducks. Проте стадіон також використовується для інших видів спорту, таких як футбольні та лакросні матчі. Враховуючи його універсальність та розміри, Autzen Stadium є важливим спортивним об'єктом для спільноти Орегону та діє як центр спортивних подій у регіоні.

Висновки

Визначено та проаналізовано, що стадіони Jordan-Hare, Tiger, Camp Randall та Autzen є не лише спортивними аренами, але й культурними і символічними об'єктами, які відображають унікальність та важливість спорту у суспільстві. Кожен з цих стадіонів має свою власну історію, яка відтіняється в їхній конструкції та призначенні. Jordan-Hare Stadium та Tiger Stadium (Louisiana) славляться своєю величезною футбольною спадщиною та регулярними матчами, які приносять радість та емоції фанатам по всьому світу. Camp Randall Stadium, що є символом університету Вісконсін-Медісон, стає місцем різноманітних культурних та спортивних подій, об'єднуючи спільноту навколо унікальних досвідів. Autzen Stadium, з своєю відважністю та інноваціями, відображає дух команди Oregon Ducks і підтримує кращі традиції спортивного досвіду. Кожен з цих стадіонів виступає як магніт для спортивних подій, а також є символом гордості та спортивної спадщини своїх регіонів. Їхня унікальність полягає не лише у їхній архітектурі та функціональності, але й у здатності об'єднувати людей та створювати незабутні спортивні моменти.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Best College Football Stadiums 2023: Ranking the NCAA Best and Biggest Stadiums. Режим доступу: (<https://sportsnaut.com/best-college-football-stadiums/>);
2. Камп рандал Стадіон. Режим доступу: https://en.wikipedia.org/wiki/Camp_Randall_Stadium
3. Аузен стадіон. Режим доступу: https://en.wikipedia.org/wiki/Autzen_Stadium
4. Стадіон Луїзіана. Режим доступу: [https://en.wikipedia.org/wiki/Tiger_Stadium_\(Louisiana\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Tiger_Stadium_(Louisiana))
5. Джоран стадіон. Режим доступу: https://en.wikipedia.org/wiki/Jordan-Hare_Stadium

Шмаль Катерина Олександрівна — студентка групи БМ-20б, факультет будівництва, цивільної та екологічної інженерії, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: katherine.shmal@gmail.com.

Нікітченко Тетяна Вячеславівна — студентка групи БМ-20б, факультет будівництва, цивільної та екологічної інженерії, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: nikitchenko71mail.ua@gmail.com.

Хороша Оксана Іванівна – кандидат архітектури, старший викладач кафедри будівництва, міського господарства та архітектури, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: korosha@vntu.edu.ua.

Рундюк Світлана Володимирівна — кандидат технічних наук, доцент кафедри будівництва, міського господарства та архітектури, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: rundyksv@gmail.com

Shmal Kateryna - student of the BM-20b group, Faculty of Construction, Civil and Environmental Engineering, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: katherine.shmal@gmail.com.

Nikitchenko Tetiana - student of the BM-20b group, Faculty of Construction, Civil and Environmental Engineering, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: nikitchenko71mail.ua@gmail.com.

Khorosha Oksana - PhD, senior lecturer of department construction, urban and architectural Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: korosha@vntu.edu.ua.

Svitlana Rundyuk — PhD, docent of Department of Construction, Municipal Economy and Architecture, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: rundyksv@gmail.com