

**ДВАНДЦЯТА ВСЕУКРАЇНСЬКА
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ**

"БУДІВНИЦТВО В СЕЙСМІЧНИХ РАЙОНАХ УКРАЇНИ"

23 – 25 вересня 2021 року

**ЗАПРОШЕННЯ
ПРИГЛАШЕННЯ
INVITATION**

**ПРОГРАМА
ПРОГРАММА
PROGRAM**



м. Одеса

Міністерство розвитку громад та територій України (Мінрегіон)
•
Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій»
•
Одеська державна академія будівництва та архітектури
•
Інститут геофізики імені С.І. Субботіна Національної академії наук України
•
Академія будівництва України
•
Конфедерація будівельників України
•
Академія енергетики України
•
Асоціація «Укргідроенерго»
•
ТОВ «ЛІРА САПР»
•
ТОВ «СТІКОН»
•
Коллективне підприємство «БУДОВА»
•
Українська Асоціація сейсмостійкого будівництва

**ХІІ ВСЕУКРАЇНСЬКА
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ "БУДІВНИЦТВО
В СЕЙСМІЧНИХ РАЙОНАХ
УКРАЇНИ"**

м. Одеса, 23 - 25 вересня 2021 р.

Київ - Одеса, 2021 р.

Министерство развития общин и территорий Украины (Минрегион)
•
Государственное предприятие «Государственный научно-исследовательский институт строительных конструкций»
•
Одесская государственная академия строительства и архитектуры
•
Институт геофизики имени С.И. Субботина Национальной академии наук Украины
•
Академия строительства Украины
•
Конфедерация строителей Украины
•
Академия энергетики Украины
•
Ассоциация «Укргідроенерго»
•
ООО «ЛИРА-САПР»
•
ООО «СТІКОН»
•
Коллективное предприятие «БУДОВА»
•
Украинская Ассоциация сейсмостойкого строительства

**ХІІ ВСЕУКРАИНСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ "СТРОИТЕЛЬСТВО
В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ
УКРАИНЫ"**

г. Одесса, 23 - 25 сентября 2021 г.

Киев - Одесса, 2021 г.

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Співголови оргкомітету

Фаренюк Геннадій Григорович, директор ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», д.т.н., проф. (співголова);

Ковров Анатолій Володимирович, ректор Одеської державної академії будівництва та архітектури, к.т.н., проф. (співголова)

Члени оргкомітету

Назаренко Іван Іванович, президент Академії будівництва України, д.т.н., проф.;

Старостенко Віталій Іванович, директор інституту геофізики імені С.І. Субботіна, д.ф.-м.н., проф., академік НАН України;

Городецький Олександр Сергійович, науковий керівник ТОВ «ЛІРА-САПР», д.т.н., проф.;

Поташник Семен Ізраїлевич, президент Всеукраїнської громадської організації «Асоціація «Укргідроенерго», к.т.н.;

Ковальчук Юрій Георгійович, президент Академії енергетики України, д.т.н., проф.;

Крючков Леонід Якович, директор ТОВ «Стікон».

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ

Голова наукового комітету

Немчинов Юрій Іванович, заступник директора ДП НДІБК з наукової роботи, д.т.н., проф.

Члени наукового комітету

Бамбура А.М., д.т.н., проф.; Барабаш М.С., д.т.н.; Барзилович Д.В.; Беспаяев А.А., д.т.н., проф.; Бліхарський З.Я., д.т.н., проф.; Вербицький С.Т., к.ф.-м.н.; Дирда В.І., д.т.н., проф.; Дорофеев В.С., д.т.н., проф.; Дюсембаев І.Н., д.т.н., проф.; Єгупов К.В., д.т.н., проф.; Жусупбеков Аскар, д.т.н., проф., віце-президент МГТА по Азії; Жусупбеков Балтабай, к.т.н.; Ісаєнко Д.В., д.т.н.; Іцков І.Є., к.т.н.; Кендзера О.В., к.ф.-м.н., чл.-кор. НАН України; Кукунаєв В.С., д.т.н.; Кулябко В.В., д.т.н., проф.; Мар'єнков М.Г., д.т.н., с.н.с.; Нечепорчук А.А., к.т.н.; Петраш С.В., к.т.н., доц.; Пустовітенко Б.Г., д.ф.-м.н., проф.; Рашидов Турсунбай, д.т.н., проф., академік АНР Узбекистан; Хакімов Ш.А., к.т.н.; Хачіян Е.Є., д.т.н., проф., академік НАН Вірменії; Мурашко О.В., д.т.н.; Слободянюк В.П., к.т.н., доц.

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Фаренюк Геннадий Григорьевич, директор ГП «Государственный научно-исследовательский институт строительных конструкций», д.т.н., проф. (сопредседатель);

Ковров Анатолий Владимирович, ректор Одесской государственной академии строительства и архитектуры, к.т.н., проф. (сопредседатель)

Члены оргкомитета

Назаренко Иван Иванович, президент Академии строительства Украины, д.т.н., проф.;

Старостенко Виталий Иванович, директор института геофизики имени С.И. Субботина, д.ф.-м.н., проф., академик НАН Украины;

Городецкий Александр Сергеевич, научный руководитель ООО «ЛИРА-САПР», д.т.н., проф.;

Поташник Семен Израйлевич, президент Всеукраинской общественной организации «Ассоциация «Укргідроенерго», к.т.н.;

Ковальчук Юрий Георгиевич, президент Академии энергетики Украины, д.т.н., проф.;

Крючков Леонид Яковлевич, директор ООО «Стикон».

НАУЧНЫЙ КОМІТЕТ

Председатель научного комитета

Немчинов Юрий Иванович, заместитель директора ГП НИИСК по научной работе, д.т.н., проф.

Члены научного комитета

Бамбура А.Н., д.т.н., проф.; Барабаш М.С., д.т.н.; Барзилович Д.В.; Беспаяев А.А., д.т.н., проф.; Бліхарский З.Я., д.т.н., проф.; Вербицкий С.Т., к.ф.-м.н.; Дырда В.И., д.т.н., проф.; Дорофеев В.С., д.т.н., проф.; Дюсембаев И.Н., д.т.н., проф.; Єгупов К.В., д.т.н., проф.; Жусупбеков Аскар, д.т.н., проф., вице-президент МГТА по Азии; Жусупбеков Балтабай, к.т.н.; Ісаєнко Д.В., д.т.н.; Іцков И.Е., к.т.н.; Кендзера А.В., к.ф.-м.н., чл.-кор. НАН Украины, Кукунаєв В.С., д.т.н.; Кулябко В.В., д.т.н., проф.; Мар'єнков Н.Г., д.т.н., с.н.с.; Нечепорчук А.А., к.т.н.; Петраш С.В., к.т.н., доц.; Пустовітенко Б.Г., д.ф.-м.н., проф.; Рашидов Турсунбай, д.т.н., проф.; академік АНР Узбекистан, Хакімов Ш.А., к.т.н.; Хачіян Э.Е., д.т.н., проф.; академік НАН Армении, Мурашко О.В., д.т.н.; Слободянюк В.П., к.т.н., доц.

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Конференція відбудеться в м. Одеса 23-25 вересня 2021 р. в приміщенні пансіонату «Совіньон».

Адреса: пров. Південносанаторний, 2, ж/м Совіньон, Одеса.

Вартість проживання та харчування в пансіонаті «Совіньон» учасники конференції сплачують самостійно. З більш детальними умовами проживання та харчування в пансіонаті можна ознайомитись на сайті: www.sovinyon.com.ua;

бронювання номерів:

www.sovinyon-resort.com.ua

reception@sovinyon-resort.com.ua

info@sovinyon-resort.com.ua

Телефони: (093) 233-33-31, (048) 719-09-13, (048) 719-09-14

КОНТРОЛЬНІ ДАТИ

Заявка на участь	до 22.09.2021 р.
Доповіді приймаються	до 01.09.2021 р.
Робота конференції	23 - 25.09.2021 р.

УМОВИ УЧАСТІ

Своєчасно направити в оргкомітет:

1. Заявку на участь (зміст заявки наведено нижче);
2. Роздрукований оригінал тез доповіді (1 прим.) та його електронну версію (на адресу bk@ogasa.org.ua);
3. Копію платіжного доручення (організаційний внесок).

У заявці на участь у конференції вкажіть: прізвище, ім'я, по-батькові; місце роботи (навчання); посаду; науковий ступінь і вчене звання (за наявності); контактні дані (e-mail, телефон, поштову адресу); яку форму участі Ви плануєте: виступ з доповіддю і друк тез, участь у дискусії і друк тез доповіді; лише друкування тексту тез доповіді; лише участь у дискусії; також тему Вашої доповіді. Для доповідей за авторством кількох авторів слід надати дані про всіх співавторів

Матеріали, що не відповідають встановленим вимогам, та ті, що надійшли пізніше вказаного терміну, оргкомітетом не розглядаються і до публікації не приймаються.

НАДАННЯ СТАТЕЙ ДЛЯ ПУБЛІКАЦІЇ

Статті будуть надруковані в журналі «Наука та будівництво» (ДП НДІБК). Тези доповідей будуть надруковані у відповідному збірнику ОДАБА.

Статті (до 10 повних сторінок), друкуються шрифтом Times New Roman у Windows – Word. Розмір шрифту 12 pt, формат А4, ілюстрації до

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция будет проведена в г. Одессе 23-25 сентября 2021 г. в помещении пансионата «Совиньон».

Адрес: пер. Пивденносанаторный, 2, ж/м Совиньон, Одесса.

Стоимость проживания и питания в пансионате «Совиньон» участники конференции оплачивают самостоятельно. Более детально с условиями проживания и питания в пансионате можно ознакомиться на сайте: www.sovinyon.com.ua;

бронирование номеров:

www.sovinyon-resort.com.ua

reception@sovinyon-resort.com.ua

info@sovinyon-resort.com.ua

Телефоны: (093) 233-33-31, (048) 719-09-13, (048) 719-09-14

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ

Заявка на участие	до 22.09.2021 г.
Доклады принимаются	до 01.09.2021 г.
Работа конференции	23 - 25.09.2021 г.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Своевременно направить в оргкомитет:

1. Заявку на участие в конференции (содержание заявки приведено ниже);
2. Распечатанный оригинал тезисов доклада (1 экз.) и его электронную версию (на адрес bk@ogasa.org.ua);
3. Копию платёжного поручения (организационный взнос).

В заявке на участие в конференции укажите: фамилию, имя, отчество; место работы (учёбы); должность; научную степень и ученое звание (при наявності); контактные данные (e-mail, телефон, почтовый адрес); какую форму участия Вы планируете: выступление с докладом и печать тезисов; участие в дискуссии и печать тезисов; только печать тезисов; только участие в дискуссии. Укажите также тему Вашего доклада. Для докладов с авторством нескольких авторов следует представить данные всех соавторов.

Материалы, что не отвечают установленным требованиям, и те, что понестили позже указанного срока, оргкомитетом не рассматриваются и к публикации не принимаются.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СТАТЕЙ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ

Статьи будут опубликованы в журнале «Наука и строительство» (ГП НИИСК). Тезисы докладов будут напечатаны в соответствующем сборнике ОДАБА.

Статьи (до 10 полных страниц), печатаются шрифтом Times New Roman в Windows – Word.

тексту статті надаються з розширенням *.jpg. Формули мають бути набрані як символи.

Адреса направлення: вул. Преображенська, 5/2, м. Київ, 03037, ДП НДІБК. **Е-mail:** lebedeva@ndibk.gov.ua; a.trifonova@ndibk.gov.ua; liemelyanenko@ndibk.gov.ua.

Додатково з вимогами щодо оформлення статей та правилами представлення рукописів можна ознайомитися на сайті ДП НДІБК <http://www.niisk.com/> (у розділі «Науково-технічні видання» - журнал «Наука та будівництво»).

Вимоги до оформлення тез доповідей для публікації у збірнику ОДАБА:

- розмір аркушу - А5;
- обсяг - від 1 до 3 сторінок;
- всі поля по 2 см;
- абзацний відступ 0.5 см;
- вирівнювання за шириною;
- шрифт Times New Roman, 10 pt;
- одинарний інтервал, переноси не допускаються.

Анотація та УДК, таблиці, рисунки і список літератури не приводяться. Зразок оформлення:

НАЗВА ТЕЗ

(ВЕЛИКІ ЛІТЕРИ, Times New Roman, 10 pt, напівжирний, по центру),

після назви один рядок пропустити

Прізвище І.П., наукова ступінь, вчене звання,

(установа і посада, курсив Times New Roman, 10 pt, по центру)

після авторів один рядок пропустити

ФІНАНСОВІ УМОВИ УЧАСТІ В КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Учасники конференції сплачують **оргвнесок** у розмірі 2400 (дві тисячі чотириста) грн, у т. ч. ПДВ - 400 грн, Державному підприємству «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (ДП НДІБК) на Р/р IBAN UA 833808050000000026001583717 банк АТ «Райффайзен Банк Аваль», МФО 380805, код ЄДРПОУ 02495431, ПН 024954326584, номер свідоцтва платника податку 100160751.

2. **Оргвнесок включає:** участь у роботі конференції, витрати на отримання повного комплексу матеріалів конференції, поштові витрати, вартість екскурсії, організаційні витрати, редагування та публікацію статей у збірнику.

3. За рахунок одного оплаченого оргвнеску один автор (в т.ч. в співавторстві) може опублікувати 1 (одну) статтю. Вартість публікації кожної додаткової статті того ж автора складає 1000 (одна тисяча) гривень.

4. Статті будуть опубліковані за умов:

- оплати оргвнеску - до **22.09.2021** р.;
- оплати за публікацію статті без участі в конференції - до **22.09.2021** р.

Размер шрифта 12 pt, формат А4, ілюстрації к тексту статті представляються с расширением *.jpg. Формулы должны быть набраны как символы.

Адрес представлення: ул. Преображенская, 5/2, г. Киев, 03037, ГП НИИСК. **Е-mail:** lebedeva@ndibk.gov.ua; a.trifonova@ndibk.gov.ua; liemelyanenko@ndibk.gov.ua.

Дополнительно с требованиями к оформлению статей и правилами представления рукописей можно ознакомиться на сайте ГП НИИСК <http://www.niisk.com/> (в разделе «Науково-технічні видання» - журнал «Наука та будівництво»).

Требования к оформлению тезисов докладов для публикации в сборнике ОГАСА:

- размер листа - А5;
- объем - от 1 до 3 страниц;
- все поля по 2 см;
- абзацный отступ 0.5 см;
- выравнивание по ширине;
- шрифт Times New Roman, 10 pt;
- одинарный интервал, переносы не допускаются.

Аннотация и УДК, таблицы, рисунки и список литературы не приводятся. Образец оформления:

НАЗВАНИЕ ТЕЗИСОВ

(БОЛЬШИЕ БУКВЫ, Times New Roman, 10 pt, полужирный, по центру),

после названия один ряд пропустит

Фамилия И.О., научная степень, ученое звание,

(организация и должность, курсив Times New Roman, 10 pt, по центру)

После авторов один ряд пропустит

ФІНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

1. Участники конференции оплачивают **оргвзнос** в размере 2400 (две тысячи четыреста) грн, включая НДС - 400 грн, Государственному предприятию «Государственный научно-исследовательский институт строительных конструкций» (ГП НИИСК) на Р/счет Р/р IBAN UA 833808050000000026001583717 банк АТ «Райффайзен Банк Аваль», МФО 380805, код УГРПОУ 02495431, ИНН 024954326584, номер свидетельства плательщика налога 100160751.

2. **Оргвзнос включает:** участие в работе конференции, расходы на получение полного комплекта материалов конференции, почтовые расходы, стоимость экскурсии, организационные расходы, редактирование и издание статей в сборнике.

3. За счет одного оплаченного оргвзноса один автор (в т.ч. в соавторстве) может опубликовать 1 (одну) статью. Стоимость публикации каждой дополнительной статьи того же автора составляет 1000 (одна тысяча) гривень.

4. Статьи будут опубликованы при условии:

- оплаты оргвзноса - до **22.09.2021** г.;
- оплаты за публикацию статьи без участия в конференции - до **22.09.2021** г.

КУЛЬТУРНА ПРОГРАМА

Планується екскурсія по м. Одеса.

СЕКРЕТАРІАТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Від ДП НДІБК:

вул. Преображенська, 5/2, м. Київ, 03037,
ДП НДІБК
(044) 249-38-07 – Лебедева Лариса Іванівна
(044) 249-37-06 – Бабік Костянтин Миколайович
(044) 249-37-31 – Трифонова Ганна
Олександрівна
Факс: (044) 248-89-09,
E-mail: lebedeva@ndibk.gov.ua;
a.trifonova@ndibk.gov.ua;
i.iemelyanenko@ndibk.gov.ua.

Від ОДАБА:

(068) 593-49-38 - Петраш Світлана Вікторівна
E-mail: SvetlanaPettrash@ukr.net

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ

23 вересня 2021 р., четвер

Заїзд, реєстрація, розміщення учасників конференції	8.00 – 10.00
Пленарне засідання конференції	10.00 – 13.00
Перерва на обід	13.00 – 14.00
Засідання 1-ої секції конференції	14.00 – 17.00

24 вересня 2021 р., п'ятниця

Засідання 2-ої секції конференції	9.00 – 13.00
Перерва на обід	13.00 – 14.00
Планується екскурсія по м.Одеса	14.00 – 17.00
Дружня вечеря	17.00

25 вересня 2021 р., субота

Продовження засідання 3-ої секції конференції	9.00 – 13.00
Перерва на обід	13.00 – 14.00
Підведення підсумків, прийняття рішення, відповіді на запитання, закриття конференції	14.00 – 17.00

Регламент виступів

Пленарна доповідь	до 10 хв.
Доповідь на секціях конференції	до 15 хв.

КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

Планируется экскурсия по г. Одесса.

СЕКРЕТАРИАТ КОНФЕРЕНЦИИ

От ГП НИИСК:

ул. Преображенская, 5/2, г. Киев, 03037,
ГП НИИСК
(044) 249-38-07 – Лебедева Лариса Ивановна
(044) 249-37-06 – Бабик Константин Николаевич
(044) 249-37-31 – Трифонова Анна
Александровна
Факс: (044) 248-89-09,
E-mail: lebedeva@ndibk.gov.ua;
a.trifonova@ndibk.gov.ua;
i.iemelyanenko@ndibk.gov.ua.

От ОГАСА:

(068) 593-49-38 - Петраш Светлана Викторовна
E-mail: SvetlanaPettrash@ukr.net

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ

23 сентября 2021 г., четверг

Заезд, регистрация, размещение участников конференции	8.00 – 10.00
Пленарное заседание конференции	10.00 – 13.00
Перерыв на обед	13.00 – 14.00
Заседание 1-й секции конференции	14.00 – 17.00

24 сентября 2021 г., пятница

Продолжение заседания 2-й секции конференции	9.00 – 13.00
Перерыв на обед	13.00 – 14.00
Планируется экскурсия по г.Одесса	14.00 – 17.00
Дружеский ужин	17.00

25 сентября 2021 г., суббота

Продолжение заседания 3-й секции конференции	9.00 – 13.00
Перерыв на обед	13.00 – 14.00
Подведение результатов, принятие решений, ответы на вопросы, закрытие конференции	14.00 – 17.00

Регламент выступлений

Пленарный доклад	до 10 мин.
Доклад на секциях конференции	до 15 мин.

ПРОГРАМА
ДВНАДЦЯТОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«БУДІВНИЦТВО В СЕЙСМІЧНИХ РАЙОНАХ УКРАЇНИ»

23 вересня 2021 р.

Четвер

Реєстрація учасників конференції – вестибюль пансіонату «Совіньон»
8.00 - 10.00

10.00 – 11.30 - Пленарне засідання конференції
Місце проведення: Конференц-зала пансіонату «Совіньон»

Вступне слово. Привітання учасників конференції –

Фаренюк Г.Г. - ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», м.Київ, Україна;

Ковров А.В. – Одеська державна академія будівництва та архітектури, Україна

Назаренко І.І. - Академія будівництва України.

1. Напрями та перспективи розвитку системи технічного регулювання у будівництві.

Фаренюк Г.Г. ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», м. Київ, Україна.

2. Строительная наука и обеспечение сейсмической безопасности в Украине с учетом рекомендаций Еврокодов.

Немчинов Ю.І., Мар'єнков М.Г., Бабік, К.М. ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», м. Київ, Україна.

3. Методичні аспекти сейсмічного районування.

Кендзера О.В., Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, м Київ, Україна;

Немчинов Ю.І., Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», м. Київ, Україна;

Єгунов К.В., Одеський національний морський університет, м. Одеса, Україна;

Мар'єнков М. Г., ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», м.Київ, Україна;

Єгунов В.К., Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, м. Одеса, Україна;

Семенова Ю.В., Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, м. Київ, Україна.

4. Современное состояние сейсмостойкого строительства в республике Казахстан.

Кульбаев Б.Б., Генеральний директор АТ «КазНДІБА»;

Шокбаров Е.М., Керуючий директор з виробництва АТ «КазНДІБА»;

Іцков І.Є., Завідуючий лабораторії сейсмостійкості будівель підвищеної поверховості АТ «КазНДІБА», м Алмати, Республіка Казахстан.

5. Паспортизация зданий и сооружений существующей застройки города Алматы

Кульбаев Б.Б., Генеральний директор АТ «КазНДІБА»;

Шокбаров Е.М., Керуючий директор з виробництва АТ «КазНДІБА».

11.40 – 13.00 - Подовження Пленарного засідання

6. Будівництво у сейсмічних районах України.

Ковров А.В., Петраш С.В., Одеська державна академія будівництва та архітектури, м.Одеса, Україна;

7. Проблемы актуализации сейсмических норм в условиях применения новых конструктивных систем жилищно-гражданских зданий.

Хакимов Ш.А. АТ «Ташкентський науково-дослідний та проектно-вишукувальний інститут житлово-цивільного будівництва», м. Ташкент, Республіка Узбекистан;

8. Проблемы научно-технического сопровождения каркасных зданий, надстраиваемых в процессе строительства.

Дорофеев В.С., Єгунов К.В. Одеський національний морський університет;

Кубийович Н.И., ПП «Капиталь-М»; м. Одеса, Україна;

Мурашко А.В., Сорока Н.Н., Одеська державна академія будівництва та архітектури.

9. **Моделювання сейсмічного навантаження на систему «Надземна споруда-грунт»**
Городецький А.С., ТОВ «ЛІРА САПР», м. Київ, Україна;
Барабаш М. С. Національний авіаційний університет, директор ТОВ «ЛІРА САПР», м. Київ, Україна;
Гензерський Ю.В. ТОВ «ЛІРА САПР», м. Київ, Україна;
Писаревський Б.Ю. Національний авіаційний університет, ТОВ «ЛІРА САПР», м. Київ, Україна
10. **Развитие гидроэнергетики Украины в новых условиях.**
Поташник С.И., Ландау Ю.А., ПрАТ «Укргідропроєкт», м. Харків, Україна.

13.00 – 14.00 Перерва на обід

14.00 – 17.00

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

Секція 1. Сейсмостійкість будівель. Методи та результати розрахунків на сейсмостійкість. Удосконалення нормативних документів

Керівники: Немчинов Ю.І., докт. техн. наук, професор
Ковров А.В., канд. техн. наук, професор
Мар'єнков М.Г., докт. техн. наук, ст. наук. співробітник

1. **Науково-технічний супровід індустріального будівництва зі збільшеним кроком несучих стін у сейсмічних районах**
Немчинов Ю.І. ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», м. Київ, Україна;
Мурашко О.В. Одеська державна академія будівництва і Архітектури, ПП «Капітель-М», м. Одеса, Україна;
Єлькін О.В., Іванова О.М., Калініченко А.С. Проектно-конструкторське бюро КП «Будова» м. Одеса, Україна;
Барабаш М.С. Національний авіаційний університет, ТОВ «ЛІРА САПР», м. Київ, Україна;
Кубійович М.І., Діколь К.В. ПП «Капітель-М», м. Одеса, Україна.
2. **Вибродинамические испытания навесных вентилируемых фасадов с облицовочными материалами (производства Турция) и наружными (отделочными) материалами (производства Вьетнам)**
Кульбаев Б. Б., Генеральний директор АТ «КазНДІБА», Республіка Казахстан;
Шокбаров Е.М. Керуючий директор з виробництва АТ «КазНДІБА», Республіка Казахстан;
Іцков І.Є., зав. лабораторії сейсмостійкості будівель підвищеної поверховості, АТ «КазНДІБА», Республіка Казахстан;
Омаров Ж. А., зав. сектором досліджень сейсмоізолюючих систем АТ «КазНДІБА», Республіка Казахстан;
Лопухов С.А., ведучий інженер АТ «КазНДІБА», Республіка Казахстан;
Шаймерденов Т.А., АТ «КазНДІБА», старший інженер АТ «КазНДІБА», Республіка Казахстан.
3. **Оцінка сейсмостійкості конструктивної системи безкаркасних багатоповерхових будівель вільного планування на основі натурних випробувань просторового дослідного фрагменту**
Немчинов Ю.І., Мар'єнков М.Г., Жарко Л.О., Бабік К.М., Фесенко О.А., Белоконь А.М., Донець Т.П., Малоокий В.О., ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», м. Київ, Україна;
Калініченко А.С., Іванова Е.М., Проектно-конструкторське бюро КП «Будова» м. Одеса, Україна;
Мурашко О.В., ОДАБА, ПП-Капітель-М; *Діколь К.В., Кубійович Н.В.,* «Капітель-М», м. Одеса, Україна
4. **Особливості науково-технічного супроводу об'єктів будівництва в сейсмічних районах на етапах будівництва та експлуатації**
Мар'єнков Н.Г., Бабік К.Н., Глуховський В.П., Самойленко С.М. «Государственный научно-исследовательский институт строительных конструкций», Україна, г. Киев
5. **Сейсмоізоляція багатоповерхових будинків складної конфігурації із пальовим ростверком**
Мар'єнков М.Г., Немчинов Ю.І., Болотов Ю.К., ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», м. Київ, Україна;
Дирда В.І., Лисиця Н.І. Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України (ІГТМ НАНУ), м. Дніпро, Україна

6. **Новый подход к оборудованию для сейсмического мониторинга**
Македон С.В., Шеховцов В.И., Шеховцов И.В. Одесская государственная академия строительства та архитектуры.
7. **Новий порядок визначення вартості науково-технічних робіт у будівництві. Особливості для науково-технічного супроводу та оцінки технічного стану будівельних об'єктів**
Івлева Н.П., Григанська Т.І., ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», м. Київ, Україна
8. **Совершенствование моделей воздействий на здания и сооружения на основе данных о сейсмическом микрорайонировании**
*Егунов К.В., Перейрас Роналдо, Одеський національний морський університет;
Семенова Ю.В., Егунов В.К., Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, м. Київ, Україна*
9. **Нові можливості у розрахунках на сейсмічні впливи за допомогою ПК ЛПА-САПР 2021**
Журавльов О. В., ТОВ «ЛПА САПР», м. Київ, Україна.
10. **Врахування максимального розрахункового землетрусу при оцінці поведінки захисної оболонки АЕС в умовах запроектої аварії при виконанні експертних перевірочних розрахунків**
Коляда М.В., ст.н.с., Шугайло О.П., начальник відділу, Панченко А.В., заступник начальника відділу, Ляшенко Л.А., Державне підприємство «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки», м. Київ, Україна
11. **Особливості оцінки сейсмостійкості сталевих конструкцій елементів енергоблоків атомних станцій у відповідності до сучасних нормативних вимог**
Шугайло О.П., заступник начальника відділу; Рижов Д.І., начальник відділу Державне підприємство «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки», м. Київ, Україна

**Секція 2. Сейсмічне мікрорайонування. Взаємодія основ та фундаментів.
Геотехніка. Гідротехнічні споруди**

24 вересня 2021 р.

П'ятниця

Місце проведення: Конференц-зала пансіонату «Совіньон»

9.00 – 13.00

Керівники: Кендзера О.В., канд. ф.-м. наук, член-кореспондент НАН України
Егунов К.В., докт. техн. наук, професор
Марьенков Н.Г., докт. техн. наук, ст.н.сотр.

1. **Особливості розрахунків стійкості схилів з урахуванням особливостей інженерно-геологічних умов м. Одеси**
Слюсаренко Ю.С., Мелашенко Ю.Б., Іщенко Ю.І., Павлюк Є.О. Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», м. Київ, Україна
2. **Совершенствование моделей воздействий на здания и сооружения на основе данных о сейсмическом микрорайонировании**
Егунов К.В. Перейрас Роналдо, Одеський національний морський університет, Семенова Ю.В., Егунов В.К., Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, г. Київ, Україна
3. **Моделирование сейсмического навантаження на систему «надземна споруда-грунт»**
*Городецький А.С., ТОВ «ЛПА САПР», м. Київ, Україна;
Барабаш М.С. Національний авіаційний університет, директор ТОВ «ЛПА САПР», м. Київ, Україна;
Писаревський Б.Ю., Гензерський Ю.В., ТОВ «ЛПА САПР», м. Київ, Україна.*
4. **Вогнестійкість збірних залізобетонних елементів із лицьовим шаром зі склофібробетону заводськоговиготовлення для сейсмостійких безкаркасних будівель вільного планування**
*Байтала Х.З., Донець Т.П., ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», м. Київ, Україна;
Єлькін О.В., Стебельський А.Л., КП «БУДОВА», м. Одеса, Україна;
Фесенко О.А., ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», м. Київ, Україна*

5. **Разностные схемы для задач динамики**
Евзеров І.Д., ГК ЛІРА, директор ТОВ ВЕГА КАД, м. Київ, Україна
Гераймович Ю.Д., Марченко Д.В., ГК ЛІРА, ТОВ ПРАЙМ КАД, м. Київ, Україна
6. **Расчет зданий и сооружений с системами сейсмоизоляции в ПК ЛИРА 10.12**
Евзеров І.Д., ГК ЛІРА, ТОВ ВЕГА КАД, м. Київ, Україна
Гераймович Ю.Д., Марченко Д.В., ГК ЛІРА, ТОВ ПРАЙМ КАД, м. Київ, Україна
7. **Оцінка стійкості схилу на ділянці розташування пішохідного тунелю з врахуванням сейсмічних впливів в м. Одеса по Французькому Бульвару, 63/65**
Домбровський Я. І., Степанчук С.В., Шумінський В.Д., ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», м. Київ, Україна.
8. **Дослідження впливу слабких ґрунтів на навантаження палевих опор мосту через Сухий лиман**
Оксень Є.І., ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», м. Київ, Україна
9. **Сейсмическое микрорайонирование методом V_s^{30} : опыт и перспективы применения в Украине**
Довбніч М.М., Оглобля О.І., Алексенко О.С., ТОВ «Фундаментстроймакс», Дніпропетровська обл., с. Дослідне, Україна
10. **Применение анкерных свай ТИТАН в сейсмоактивных регионах**
Юнкер Алексей, главный инженер-геотехник «Фридр. Ишебек ГМБХ», Эннепеталь, Германия

13.00 – 14.00 Перерва на обід

14.00 – 17.00 (Планується екскурсія по м. Одеса)

**Секція 3. Конструктивні рішення та проектування сейсмостійких будівель.
Експериментальні методи дослідження сейсмостійкості. Системи сейсмоізоляції**

25 вересня 2021 р.

Субота

Місце проведення: Конференц-зала пансіонату «Совіньон»

9.00 – 13.00

**Керівники: Бамбура А.М., докт. техн. наук, професор
Мар'єнков М.Г, докт. техн. наук, ст. науковий співробітник
Бабік К.М., канд. техн. наук**

1. **Нова концепція будівельних норм ДБН В.1,2-6:202X «Основні вимоги до будівель і споруд. Механічний опір та стійкість».**
Фаренюк Г.Г., Бамбура А.М, Сазонова І.Р., Дорогова О.В., ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», м. Київ, Україна
2. **Інструментальні дослідження та оцінка несучої здатності металевих та залізобетонних конструкцій споруд елеваторного комплексу з врахуванням сейсмічного впливу**
Бабік К.М., Головка Р.О., Дубовик С.О. Зеленко Є.В., Лісений О.М., Мар'єнков М.Г., ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», м. Київ, Україна
3. **Оцінка ефективності застосування муфтових з'єднань СПРУТ-Україна на прикладі реального проєкту будівлі**
Климович І.М., ТОВ «НПЦ Спрут-Україна», м. Одеса, Україна

13.00 – 14.00 Перерва на обід

14.00 – 17.00

1. Підведення підсумків роботи конференції.
2. Прийняття рішення.
3. Відповіді на запитання.
4. Закриття конференції.