

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ
(КНУБА)**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою КНУБА

Протокол № 15 від 24 11 2023р.

Наказ ректора КНУБА

« 28 » 11 2023р. № 286^а

ПОЛОЖЕННЯ
про центр колективного користування науковим обладнанням
«ЦЕНТР ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ТА ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
ВЛАСТИВОСТЕЙ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ, ВИРОБІВ ТА
КОНСТРУКЦІЙ»
Київського національного університету будівництва і архітектури

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1 Центр колективного користування науковим обладнанням «Центр фізико-механічних та екологічних досліджень властивостей будівельних матеріалів, виробів та конструкцій» (далі – Центр) створений на виконання наказу Міністерства освіти і науки України від 02 травня 2018 р. № 444 «Про створення центрів колективного користування науковим обладнанням» (далі – Наказ МОН) та є структурним підрозділом науково-дослідної частини Київського національного університету будівництва і архітектури (далі - Університет). Центр не є юридичною особою.

1.2 Дане положення має за мету встановлення завдань, функцій, визначення мети діяльності Центру та його структури, порядку взаємодії з іншими закладами вищої освіти і науковими установами, зокрема, які визначені Наказом МОН, та підрозділами університету, відповідних прав і відповідальності тощо.

1.3 Головна мета діяльності Центру – надання доступу до обладнання для проведення наукових досліджень і виконанню науково-технічних (експериментальних) розробок, результати яких мають загальнодержавне значення та міжнародне визнання, реалізації найбільш актуальних і пріоритетних для держави напрямів розвитку науки і техніки через надання доступу до обладнання вітчизняним, іноземним вченим із залученням студентів, аспірантів та молодих вчених до наукових досліджень.

1.4 У своїй діяльності Центр керується чинним законодавством України, нормативною базою загальнодержавного та внутрішньо університетського рівнів, даним Положенням, наказами та розпорядженнями відповідних посадових осіб. В діяльності Центру враховуються вимоги Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність» та Постанови Кабінету Міністрів України, якою затверджено «Перелік платних послуг, які можуть надаватися навчальними закладами, іншими установами та закладами системи освіти, що належать до державної та комунальної форми власності» (із змінами та доповненнями).

2. ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ

2.1 Основними завданнями Центру є:

– забезпечення отримання результатів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, які мають загальнодержавне значення та міжнародне визнання;

- підвищення рівня оприлюднення результатів наукових досліджень у виданнях, які індексуються базами даних Scopus та Web of Science Core Collection, та відповідних наукометричних показників;

- сприяння реалізації державних цільових наукових і науково-технічних програм та наукових (науково-технічних) проектів за визначеними пріоритетними тематичними напрямками наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок;

- забезпечення проведення наукових матеріалознавчих та екологічних досліджень вченими університету, іншими закладами вищої освіти на сучасному науково-методичному рівні, зокрема із залученням міжнародних наукових партнерів;

- сприяння міжнародному науково-технічному співробітництву;

- залучення здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих вчених до наукових досліджень і виконанню науково-технічних (експериментальних) розробок;

- надання можливості вченим Київського національного університету будівництва і архітектури, науковцям інших установ та організацій можливості проводити дослідження на науковому обладнанні, що обслуговується кваліфікованим персоналом, здатним підтримувати його в режимі оптимального функціонування та надавати консультативні послуги;

- сприяння розвитку інноваційного освітнього, наукового, підприємницького середовища.

3. ФУНКЦІЇ

3.1 Відповідно до основних завдань функціями Центру є:

- виконання робіт, які пов'язані із проведенням матеріалознавчих досліджень різними фізико-механічними методами;

- виконання робіт, які пов'язані із проведенням екологічних досліджень методами спектрофотометрії та іншими аналітичними методами;

- надання доступу для проведення досліджень науковим і науково-педагогічним працівникам та особам, що навчаються в Київському національному університеті будівництва і архітектури та вченим з інших закладів вищої освіти та установ, відповідно до умов, визначених у регламенті доступу до наукового обладнання та користування ним;

- надання в установленому порядку платних послуг у межах чинного законодавства.

4. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ ЦЕНТРУ

4.1. Центр має право на:

- сприяти зі сторони адміністрації Університету, інших структурних підрозділів Університету у виконанні завдань, передбачених чинним законодавством, Статутом Університету, цим Положенням;
- внесення до адміністрації Університету пропозицій, щодо розміру видатків на забезпечення діяльності Центру.

4.2. Центр має право у встановленому порядку використовувати матеріально-технічну базу та обладнання інших структурних підрозділів Університету.

4.3. Обов'язки Центру:

- планувати свою діяльність з метою якісного та своєчасного виконання робіт; Умови доступу до наукового обладнання Центру та користування ним, як представниками університету, так і інших закладів вищої освіти та установ, визначаються регламентом, який затверджується ректором.
- ефективно використовувати основні фонди, закріплені за Центром;
- забезпечувати доступ до обладнання Центру для учасників Центру на основі затвердженого плану діяльності (згідно регламенту та зареєстрованих заявок);
- сприяти функціональності веб-сайту Центру з інформацією про діяльність, поточні графіки використання наукового обладнання Центру та можливість подання заявок на користування цим обладнанням у електронній формі.
- забезпечувати контроль за цільовим використанням майна Центру.

5. КЕРІВНИЦТВО ЦЕНТРУ

5.1. Керівництво Центром здійснює директор центру, який призначається наказом ректора КНУБА за поданням проректора з наукової роботи та інноваційного розвитку і безпосередньо підпорядковується начальнику науково-дослідної частини (далі – НДЧ). Начальник Центру координує діяльність Центру із керівниками відповідних структурних підрозділів на балансі яких знаходиться обладнання, які в обов'язковому порядку забезпечують дослідження за заявками підписаними директором Центру.

5.2 За відсутності директора Центру його обов'язки виконує інша особа в установленому порядку, яка набуває відповідних прав та несе відповідальність за належне виконання покладених на неї обов'язків.

5.3. Посадова інструкція директора Центра погоджується проректора з наукової роботи та інноваційного розвитку та начальником НДЧ, посадові інструкції працівників Центру – директором Центру та погоджуються (зокрема із керівниками відповідних структурних підрозділів) і затверджуються у встановленому порядку.

5.4 Штатний розпис Центру і зміни до нього розробляються директором Центру та подаються до Науково-дослідної частини КНУБА.

5.5. Директор здійснює загальне керівництво Центром, забезпечує організацію діяльності Центру, несе персональну відповідальність за діяльність Центру та звітує у встановленому для підрозділів порядку.

6. ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ ЦЕНТРУ

6.1. Директор Центру залежно від функціональних обов'язків несе відповідальність за:

- якісне та своєчасне виконання покладених на нього завдань і функцій, передбачених цим Положенням;
- стан обліку та звітності з усіх видів своєї роботи, зберігання документів; дотримання вимог достовірності інформації та збереження її конфіденційності;
- належне ставлення до матеріальних цінностей, що надані у користування Центру.

6.2. Працівники Центру несуть передбачену чинним законодавством України відповідальність за невиконання чи неналежне виконання своїх повноважень, визначених посадовими інструкціями.

6.3. Функціонування Центру забезпечується його штатними науковими, інженерно-технічними та іншими працівниками, які працюють у структурних підрозділах Університету, а також іншими особами на умовах сумісництва. Працівники Центра безпосередньо підпорядковуються керівникам відповідних структурних підрозділів на балансі яких знаходиться обладнання, яке вони обслуговують, та функціонально начальнику Центра.

6.4. Фінансування діяльності Центру здійснюється за рахунок коштів загального та/або спеціального фонду, в тому числі:

- держбюджетних науково-дослідних робіт, господарчих договорів та грантів;
- коштів, отриманих від юридичних та фізичних осіб за надання відповідних платних послуг;
- благодійної допомоги від організацій, підприємств, громадян, які адресно надійшли для підтримки діяльності Центру;
- інших джерел, не заборонених чинним законодавством.

6.5. Надання платних послуг здійснюється на підставі договорів із замовниками, які укладаються та узгоджуються у встановленому порядку.

6.6. Виконання договорів на надання платних послуг обліковується у встановленому для цих видів діяльності порядку.

6.7. Оплата послуг Центру здійснюється у безготівковій формі на рахунок Університету у встановленому порядку.

6.8. Бухгалтерський облік та фінансові операції забезпечуються відповідними підрозділами Університету у встановленому порядку.

7. ВЗАЄМОВІДНОСИНИ З ІНШИМИ ПІДРОЗДІЛАМИ

7.1. Центр у своїй діяльності взаємодіє з усіма структурними підрозділами з питань, що виникають у процесі роботи в межах компетенції Центру.

7.2. Центр взаємодіє з керівництвом Університету відповідно до встановленого порядку.

8. ПРИПИНЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ

8.1. Діяльність Центру припиняється при неможливості виконання своєї діяльності на принципах самоокупності та самофінансування, при невиконанні покладених на Центр завдань.

8.2. Рішення про ліквідацію Центру приймає Вчена рада КНУБА, на підставі чого видається відповідний наказ ректора університету.

8.3. В разі ліквідації Центру обладнання та матеріали залишаються в КНУБА.

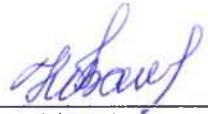
Директор центру
(найменування посади)

(підпис)

(ім'я, прізвище)

ПОГОДЖЕННЯ:

Начальник науково-дослідної частини
(найменування посади)

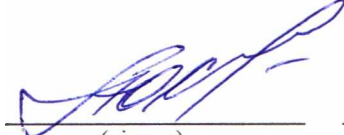


(підпис)

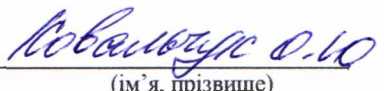


(ім'я, прізвище)

Проректор з наукової роботи
та інноваційного розвитку
(найменування посади)



(підпис)



(ім'я, прізвище)

Начальник відділу
інноваційної діяльності



Самченко Д.М.

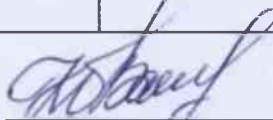
Додаток 1 до ПОЛОЖЕННЯ про Центр
колективного користування науковим
обладнанням «Центр фізико-механічних та
екологічних досліджень властивостей
будівельних матеріалів, виробів та
конструкцій»

ПЕРЕЛІК
обладнання та вимірювальних приладів
Центру колективного користування науковим обладнанням
«Центр фізико-механічних та екологічних досліджень властивостей будівельних
матеріалів, виробів та конструкцій»

№ з/п	Назва обладнання	Кафедра або підрозділ, на балансі якої знаходиться обладнання
1	Вимірювач міцності бетону (відрив) ОНИКС-ОС	Електротехніки та електроприводу
2	Визначення міцності бетону Пульсар-1.0	Електротехніки та електроприводу
3	Ультразвуковий прилад УК-39	ЦККНО
4	Дефектоскоп А1220 «МОНОЛІТ»	Електротехніки та електроприводу
5	РСЕ-НТ-225А молоток Шмідта	ЦККНО
6	Машина розривна Р-50	Випробувальний центр будівельних конструкцій
7	Машина розривна Р-100	Випробувальний центр будівельних конструкцій
8	Вимірювач шорсткості поверхні TR200	Випробувальний центр будівельних конструкцій
9	Шестикамерний тестер визначення водонепроникності	ЦККНО
10	Товщиномір ультразвуковий УТ-31	Випробувальний центр будівельних конструкцій
11	Тріщиномір 281М	ЦККНО
12	Твердомір ТМ - 40	Випробувальний центр будівельних конструкцій
13	Товщиномір покриттів NOVOTEST ТП-1	Випробувальний центр будівельних конструкцій
14	Термогігрометр Testo 606 - 2	Випробувальний центр будівельних конструкцій
15	Мікротвердомір ПМТ-3	Професійної освіти

16	Динамічний щільномір ґрунту ZORN Instruments ZFG 3000 GPS	ЦККНО
17	Прилад діагностики паль СПЕКТР-4	ЦККНО
18	Камера кліматична ІЛКА 3525/11	НДІВМ
19	Прес гідравлічний ИП - 100	НДІВМ
20	Прес гідравлічний ИП - 1000	НДІВМ
21	Растровий електронний мікроскоп мікроаналізатор РЕММА-102-02(SELMI)	НДІВМ
22	Автоматичний прес для випробування зразків бетону 2000 КН	ЦККНО
23	Установка алмазного буріння Eibenstock DB 200	ЦККНО
24	Автоматичний шейкер розсіву матеріалів (комплект вкл набір сит)	ЦККНО
25	Ультразвуковий диспергатор УЗДН – М1200Т	ННЛ ТППВ
26	Установка по вилугуванню хімічних елементів	ННЛ ТППВ
27	Муфельна піч SNOL 7,2/1100	Водопостачання та водовідведення
28	Спектрофотометр Hach DR 3900 VIS	Водопостачання та водовідведення
29	Портативний спектрофотометр Hach DR 1900	Водопостачання та водовідведення
30	Портативний мультиінструмент Hach HQ 40D	Водопостачання та водовідведення
31	Термостат Hach LT200	Водопостачання та водовідведення
32	Газоаналізатор КОМЕТА-М	Технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці
33	Спектрофотометр 102UV, ULAB	Технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці
34	Газоаналізатор діоксиду вуглецю GM8802 BENETECH	Теплогазопостачання і вентиляції
35	Аналізатор якості повітря Senseit D91	Теплогазопостачання і вентиляції

Начальник науково-дослідної частини
(найменування посади)


(підпис)

Юлія КРИЧЕВСЬКА
(ім'я, прізвище)

«__» _____ 202_ р.

Проректор з наукової роботи
та інноваційного розвитку
(найменування посади)


(підпис)

Олександр КОВАЛЬЧУК
(ім'я, прізвище)

«__» _____ 202_ р.