

ІНСТИТУТ КЛІТИННОЇ БІОЛОГІЇ ТА ГЕНЕТИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ  
НАН УКРАЇНИ

«Затверджую»  
В.о. директора чл.-кор. НАНУ  
М.В. Кучук



## Інструкція № 7

*про заходи пожежної безпеки для лабораторних приміщень*

Дана інструкція забезпечує дотримання протипожежних вимог, стандартів, норм, правил пожежної безпеки в установах та обов'язкова до виконання.

1. У кожному приміщенні має бути призначений відповідальний за пожежну безпеку, вивішена на видному місці табличка із зазначенням його посади та прізвища.

2. Меблі та обладнання мають розміщуватись таким чином, щоб забезпечувалась вільний евакуаційний прохід до дверей виходу з приміщення (завширшки не менше 1 м). Евакуаційні шляхи та виходи необхідно постійно утримувати вільними, нічим не зашарашувати.

3. У міру накопичення та після закінчення роботи горючі відходи слід прибрати у спеціально відведені сміттєзбірники.

4. Електромережі, електроприлади й апаратура повинні експлуатуватись тільки у справному стані, з урахуванням рекомендацій підприємств-виробників. У разі виникнення пошкоджень електромереж, вимикачів, розеток та інших електровиробів слід негайно відключити їх та вжити необхідних заходів щодо приведення у пожежобезпечний стан.

5. Документи, папір та інші горючі матеріали слід зберігати на відстані не менше 1 м від електроштитів, електрозбірок і електрокабелів, 0,5 м — від світильників та 0,25 м — від приладів опалення.

6. Засоби протипожежного захисту (пожежні крани, пожежна та охоронна сигналізація, первинні засоби пожежогасіння тощо) слід утримувати у справному стані.

7. Усі працівники повинні пройти протипожежний інструктаж, уміти користуватись наявними вогнегасниками, іншими первинними засобами пожежогасіння та знати їх місцезнаходження. Відстань від найбільш віддаленого місця до місця розташування вогнегасника не повинна перевищувати 20 м.

8. Електрошафи, розміщені у приміщенні повинні мати вільний доступ для оперативного обслуговування.

9. Працівники лабораторій зобов'язані знати показники пожежної небезпеки хімічних речовин і матеріалів, які використовуються, та дотримуватись заходів безпеки під час роботи ними.

10. Витяжна вентиляція лабораторій повинна включатись за 15-20 хв. до початку роботи з шкідливими та пожежонебезпечними речовинами і виключатись через 20-30 хв. після закінчення роботи з ними.

11. В лабораторіях забороняється:

- проводити роботи у витяжній шафі при наявності в ній матеріалів і устаткування, які не стосуються операцій, що виконуються;

- цілодобове зберігання ЛЗР (легкозаймистих рідин), які мають низьку температуру кипіння;

- відлучатись з робочого місця і залишати без нагляду запалені горілки та інші нагрівальні прилади;

- користуватись витяжними шафами з розбитим склом або несправною вентиляцією.

12. Нагрівання ЛЗР до температури 100°C здійснюється на водяних банях, а понад 100°C — на масляних банях.

13. В лабораторних приміщеннях повинні знаходитись: вогнегасник, пожежні ковдри.

## **Забороняється**

14. Влаштувати тимчасові електромережі, застосовувати саморобні плавкі вставки у запобіжниках, прокладати електричні проводи безпосередньо по горючій основі, експлуатувати світильники зі знятими ковпаками (розсіювачами), використовувати саморобні подовжувачі, які не відповідають вимогам правил улаштування електроустановок.

15. Пристосовувати вимикачі, штепсельні розетки для підвішування одягу та інших предметів. Обгортати електролампи й світильники, заклеювати ділянки електромережі горючою тканиною, папером.

16. Залишати без нагляду ввімкнену в електромережу апаратуру, електроосвітлення, окрім побутових холодильників, термостатів, кондиціонерів та качалок.

17. Використовувати і зберігати легкозаймисті рідини (ЛЗР) і горючі рідини (ГР) у кількості, що перевищує встановлену наказом добову норму.

18. Використовувати електрокип'ятильники, чайники і таке інше без негорючих підставок.

19. Захаращувати підступи до засобів пожежогасіння; використовувати пожежний інвентар не за призначенням.

20. Палити (крім спеціально відведених для цього адміністрацією місць, позначених написом «Місце для паління» та забезпечених урною чи попільницею з негорючого матеріалу), проводити зварювальні та інші вогневі роботи без оформлення відповідного дозволу, застосовувати легкозаймисті рідини.

21. Забороняється співробітникам знаходитися в Інституті у нічні години, у вихідні та святкові дні без письмового дозволу відповідних керівників.

## **Після закінчення роботи**

22. Оглянути приміщення, переконатись у відсутності порушень, що можуть призвести до пожежі.

23. Відключити освітлення, електроживлення приладів та обладнання (за винятком електрообладнання, яке за вимогами технології повинно працювати цілодобово).

## **У разі виявлення пожежі**

24. негайно повідомити державну пожежну охорону за телефоном «101», вказати при цьому адресу, кількість поверхів, місце виникнення пожежі, наявність людей, своє прізвище, у разі необхідності вжити заходів щодо евакуації людей.

25. Повідомити про пожежу керівництво установи.

26. Розпочати гасіння пожежі наявними засобами, організувати зустріч пожежних підрозділів.

Розробив:  
керівник служби  
пожежної безпеки



С.О. Ревеко

Відповідальний за пожежну безпеку кімн. № \_\_\_\_\_