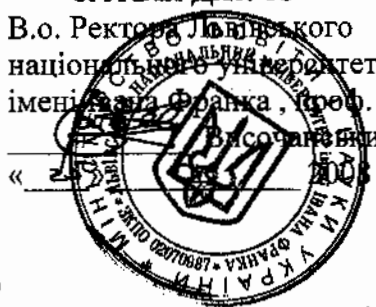


ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о. Ректора Львівського
національного університету
імені Івана Франка, проф.
Власевич В.С.
« 25 » березня 2008 р.



АКТ
введення в експлуатацію
„Міжфакультетської науково-навчальної лабораторії рентгеноструктурного аналізу”
Львівського національного університету імені Івана Франка

« 25 » березня 2008 року

Постійно діюча комісія, утворена наказом ректора від 21.01.2008р. № 186, у складі:

Голова комісії: Власевич Віктор Петрович – проректор з адміністративно-господарської роботи;

Члени комісії: - Мельник Олександр Йосипович - начальник служби радіаційної безпеки;
- Штирхун Леонтій Іванович – начальник відділу охорони праці;
- Дзендзелюк Орест Степанович – завідувач лабораторії ядерного практикуму та дозиметрії;
- Говенко Ігор Ярославович – головний інженер університету;
- Николайчук Ярослав Яремович – головний енергетик;
- Коваль Мирослав Дмитрович – начальник служби пожежної безпеки;
- Огородник Олександр Вікторович – завідувач відділу метрології і стандартизації університету;

провела перевірку стану „Міжфакультетської науково-навчальної лабораторії рентгеноструктурного аналізу” та стану документації і склала цей акт перевірки. Під час перевірки встановлено наступне:

1. „Міжфакультетська науково-навчальна лабораторія рентгеноструктурного аналізу” (надалі – лабораторія) розташована у приміщеннях кафедри фізики металів фізичного факультету у корпусі по вул. Кирила і Мефодія, 8а, кімнати ЛІ-102 та ЛІ-105, в яких до того була лабораторія структурної діагностики кафедри фізики металів, і яка відповідала вимогам з радіаційної безпеки.
2. Лабораторія складається із двох кімнат: кімната ЛІ-102 площею 26,3 м² – для підготовки експерименту та обробки результатів, та кімнати ЛІ-105 (апаратної) площею 26,5 м². Підлога дерев'яна (паркет), стіни цегляні, штукатурка баритова. План приміщень додається.
3. Освітлення приміщень – комбіноване, природне із існуючого вікна та штучне від встановлених світильників – відповідає санітарним нормам.
4. Електропостачання лабораторії здійснюється через ізольовані силові та освітлювальні лінії електропередач із захисним заземленням. Електричні розетки напругою 220 В мають контур занулення. Контур заземлення виконано із пруткової та полосової сталі перерізом 2×2,5 із опором розтікання 3,2 Ом. Перехідний опір стійок приладів 0,05 Ом. Параметри електробезпеки перевірено в березні 2008 року. (Акт опосвідчення стану безпеки електроустановок від 19.03.2008 та протоколи №№ 124-125 технічного звіту від 12.06.2006 додаються).
5. В лабораторії працює лише персонал категорії «А». У лабораторії є рентгенозахисний фартух із просвинцьованої гуми. Роботи проводяться згідно вимог НРБУ-97 та ОСПУ-2005, інструкцій для рентгенівської лабораторії та інструкцією з дій персоналу у випадку радіаційної аварії.
6. В лабораторії забезпечено фізичний стаціонарний автоматичний захист ДІВ. В неробочий час лабораторія замикається на ключ, що здається на прохідну корпусу. Лабораторія

обладнана охоронною сигналізацією, яка виведена на пульт охорони на прохідній по вул. Кирила і Мефодія 8.

7. В лабораторії використовується лише одне генеруюче джерело іонізуючого випромінювання (рентгенівське випромінювання), яким є рентгенівська трубка рентгенівського дифрактометра STOE STADI P, встановленого виробником. Копія акту прийому-здачі приладу і введення його в експлуатацію додається.
8. Охолодження рентгенівської трубки автономне, від штатної системи охолодження, що входить до комплексу "STOE Transmission Diffractometer System STADI P".
9. Вся необхідна документація лабораторії в належному порядку. Співробітники лабораторії регулярно проходять атестації з радіаційної безпеки, ПТЕ і ПТБ, періодичні інструктажі і медогляди. Ведеться щоквартальний індивідуальний дозиметричний контроль персоналу, щоквартальний дозиметричний контроль робочих місць.
10. Приміщення лабораторії забезпечено телефонним зв'язком, первинними засобами надання першої медичної допомоги та пожежегасіння. Встановлено пожежну сигналізацію.

Розглянувши умови роботи, відповідну документацію, комісія вважає за можливе надати дозвіл на введення в експлуатацію „Міжфакультетської науково-навчальної лабораторії рентгеноструктурного аналізу” та дозволити її експлуатацію після отримання санітарного паспорту і внесення змін до ліцензії на право експлуатації ДІВ.

Голова комісії: _____ Власевич В.П.

Члени комісії: _____ Мельник О.Й.

_____ Штирхун Л.І.

_____ Дзензелюк О.С.

_____ Говенко І.Я.

_____ Николайчук Я.Я.

_____ Коваль М.Д.

_____ Огородник О.В.