

До уваги викладачів та студентів Університету!

02-03. 12. 2015 р. в аудиторії N 3 адміністративного корпусу відбудеться цикл лекцій на тему: «**Поширеність азбесту у навколишньому середовищі та його небезпека для населення**».

Лектори:

Андрій Корчевський, директор з досліджень та розвитку Chemistry & Industrial Hygiene, Inc., кандидат фізико-математичних, доктор біологічних наук. Сертифікований індустріальний гігієніст, дійсний член Товариства токсикології (SOT). Голова Міжнародної робочої групи з екологічного здоров'я дітей. Автор понад 200 наукових публікацій в США, Франції, Австрії, Казахстані та інших країнах.

Олександра Демецька, зав. лабораторією ДУ «Інститут медицини праці НАМН України». Кандидат біологічних наук. Співрозробник Державних санітарних норм і правил «Про безпеку і захист працюючих від шкідливого впливу азбесту і азбестовмістних матеріалів»

Програма лекцій.

02.12.2015 р.

Важливість проблеми азбесту для України.

Азбест в сучасному світі: чому ця проблема актуальна. Механізми азбестового канцерогенезу. Основні ефекти для здоров'я. Експозиція азбесту: лабораторні методи вимірювання, підходи до реконструкції та прогнозуванню. Типові рівні в навколишнього та виробничого середовища. Епідеміологічні дані і мета-аналіз. Відмінності в рівні ризику для різних типів волокон.

03.12.2015 р.

Моделювання ризиків азбесту: основні поняття. Існування різних моделей, їх базові компоненти. Коротка історія моделювання ризиків азбесту (модель Піто, модель Хождсона-Дарттон, вклад Бермана-Крампа). Використання Ехсел-калькулятора для оцінки ризиків. Практичні завдання і демонстрація методології оціни ризиків на різних прикладах. Важливість досвіду оцінки ризиків азбесту для інших матеріалів. Практичні рекомендації та стратегія

Початок о 9. 00.