

Звіт проф. Крайнюкова О.М. щодо питання №1 «Звіт завідувача лабораторії еколого-токсикологічних досліджень про діяльність у 2017р» порядку денного засідання вченої ради екологічного факультету

У 2017р. у лабораторії еколого-токсикологічних досліджень екологічного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна було проведено навчальні та виробничі практики студентів за тематикою «Еколого-токсикологічна оцінка поверхневих вод та джерел їх забруднення», практичні заняття за курсами «Моніторинг довкілля», «Контактні методи вимірювання параметрів навколишнього середовища», «Еколого-токсикологічні дослідження». За аналогічною тематикою було здійснено підготовку 5 дипломних бакалаврських та 3 магістерських робіт та на даний час проводяться роботи по 4 кваліфікаційним бакалаврським роботам та 5 магістерським. Всього студентами було виконано понад 230 токсикологічних аналізів поверхневих, стічних вод та донних відкладень.

На даний час лабораторією виконано або виконуються 8 господарських договорів на надання послуг з обсягом фінансування 110 000 грн.

У 2018 році плануються наступні заходи:

1. Підготовка до моніторингу стану системи вимірювань, який буде проводитись згідно вимог ДСТУ ISO 10012:2005 ДП «Харківстандартметрологія» восени 2018р;
2. Виконання заказів підприємств на проведення вимірювань токсичності методом біотестування у сфері поширення державного метрологічного нагляду;
3. Проведення робіт з модернізація експрес-індикатора токсичності води (ЕІТ); планується створення конкурентоспроможного зразка пристрою, який повинен мати попит як для комплектації учбових лабораторій навчальних закладів, так і у сфері діяльності фахівців виробничих лабораторій.
4. Закупівля нового обладнання задля розширення спектру послуг, що планується виконувати.
5. Продовження роботи зі студентами щодо підготовки дипломних робіт та керівництво студентськими науковими роботами.

Результати роботи розглянуто Вченою радою екологічного факультету протокол № 5 від 08 грудня 2017р.