

Лаборатория физических факторов



Лаборатория физических факторов – заведующий – врач I квалификационной категории **Тюшняков Вадим Игоревич**

Контактный телефон: +375 163 **49-28-65**

Электронный адрес: **kranon32@gmail.com**

Основные направления деятельности лаборатории:

1. Организация и проведение лабораторных исследований (измерений):

- уровней шума на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки;
- параметров вибрации (общей и локальной) на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий;
- инфразвука на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки;
- естественной и искусственной освещенности;
- параметров микроклимата;

- напряженности электростатического поля на рабочих местах;
- напряженности электрического поля тока промышленной частоты на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий;
- напряженности электромагнитного поля;
- уровней электромагнитных полей радиочастот на рабочих местах и на территории жилой застройки;
- спектра инфракрасного излучения на рабочих местах;
- интенсивности ультрафиолетового излучения на рабочих местах;
- радиометрические и спектрометрические испытания продовольственного сырья, пищевых продуктов, питьевой воды, непродовольственной продукции лесного хозяйства, лекарственно-технического сырья и различных объектов внешней среды на содержание цезия-137;
- спектрометрические испытания строительных материалов и изделий из них на содержание естественных радионуклидов;
- радиохимические и спектрометрические испытания продовольственного сырья, пищевых продуктов, питьевой воды, и различных объектов внешней среды на содержание стронция-90;
- определение суммарной альфа-, бета- активности в питьевой воде;
- эквивалентной равновесной объемной активности изотопов радона в воздухе помещений;
- плотности потока альфа- и бета-частиц с поверхности;
- мощности дозы гамма- и рентгеновского излучения;
- поглощенной дозы внешнего облучения;
- контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны;
- контроль содержания вредных веществ в воздухе закрытых помещений предприятий, организаций и учреждений, а так же контроль загрязнения атмосферного воздуха

2. Оказание организационно-методической помощи территориальным центрам гигиены и эпидемиологии, входящим в зону обслуживания.