

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри РТІКС



проф. Цопа О.І.

Положення
Про науково-дослідну лабораторію
(НДЛ) «Промінь»

Науково-дослідна лабораторія «Промінь» кафедри РТІКС була створена для виконання спеціальних досліджень глобального розповсюдження домішків природного та штучного походження лідарними засобами дистанційного зондування, розробленими фахівцями лабораторії. Аналогів лазерних систем дистанційного зондування домішків тропо-страто-мезосфери в Україні до цього часу немає.

Лідарна станція може використовуватись також і для підсупутникового моніторингу стану атмосфери над Україною.

1. Мета лабораторії «Промінь» полягає у подальшому розвитку лазерних та оптико-електронних засобів дистанційного зондування домішків атмосфери, для підвищення екологічної безпеки регіону, найбільш ефективного використання набутого потенціалу для покращення наукової діяльності та підготовки кваліфікованих кадрів для народного господарства України.
2. Завдання лабораторії поширюються на:
 - удосконалення лазерних технологій;
 - проведення науково-дослідних робіт по моніторингу екстремальних станів у навколишньому середовищі регіону;
 - ефективне впровадження набутого потенціалу у навчальному процесі шляхом використання результатів та розробок у науково-дослідній роботі студентів, по курсовому та дипломному проектуванню, при підготовці магістрів; застосуванні вироблених систем та їх елементів у лабораторних практикумах за існуючими та новими лекційними курсами, підвищення якісних та кількісних показників підготовки бакалаврів, магістрів та підготовку через аспірантуру кадрів вищої кваліфікації;
 - вивчення та обмін досвідом роботи в споріднених науково-дослідних напрямках.
3. Лабораторія здійснює свою діяльність згідно зі статутом ХНУРЕ.
4. Визначення відносин, що складають конфіденційний характер, здійснюється згідно існуючого законодавства.
5. Фінансування робіт має здійснюватися за рахунок бюджетних та господарських коштів, відповідно до затверджених тематичних планів, коштів та асигнувань, згідно із діючим законодавством.
6. Загальне керівництво НДЛ здійснюється науково-адміністративним керівником, який несе відповідальність за якість і результати діяльності,

залучає в тому числі аспірантів, студентів, викладачів та ін. Науково-дослідна лабораторія «Промінь» створена у кімн. № 131.

7. Лабораторія «Промінь» є надбанням ХНУРЕ і може використовуватися у наукових дослідженнях та учбовому процесі.

Науковий керівник лабораторії «Промінь»



доц. Зарудний О.А.