

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ

Навчально-наукова міжкафедоальна лабораторія «Навчально-наукова лабораторія не руйнівного контролю ХНУРЕ» (каф. ПЕЕА
такаф. Фізики)_ Факультет АКТ лаб. 501-и _____
(назва структурного підрозділу із вказанням підпорядкування та номеру приміщення за загальноуніверситетською нумерацією приміщень)

Блок інформації	Українською	Російською	Англійською
1. П.І.Б. керівника, наукового керівника, або відповідальної особи за діяльність підрозділу, посада, вчене звання, науковий ступінь, посилання на профіль на сайті університету та підрозділу (за наявності окремого сайту у домені pure.ua).	Проф.. к.т.н.Хорошайло Ю.Є.	Проф.. к.т.н.Хорошайло Ю.Є.	Prof .. Ph.D. Khoroshailo Y. ...
2. П.І.Б. штатних співробітників; співробітників, закріплених розпорядженням по кафедрі; співробітників, які працюють в межах виконання НДР; волонтерів; здобувачів вищої освіти, які провадять наукову діяльність під керівництвом зазначених вище осіб; посилання на їх профілі на сайті університету та підрозділу (за наявності профілей або окремого сайту у домені pure.ua).	Стороженко В.О. Мешков С.М. Орел Р.П. Хорошайло Ю.Є. Меняйло О.Д. Небрат В. Романчук В.С Зайченко Н.Я. Ярмак І.М.	Стороженко В.О. Мешков С.М. Орел Р.П. Хорошайло Ю.Є. Меняйло О.Д. Небрат В. Романчук В.С Зайченко Н.Я. Ярмак І.М	Storozhenko V.O. Meshkov S.M. Eagle R.P. Horoshaylo Yu. Menyailo O.D. Nebrat V. Romanchuk V.S Zaichenko N.Ya. Yarmak I.M
3. Положення про підрозділ, затверджене Вченою радою університету	Долаткова інформація міститься у SciencelaNure #31 (фільм про лабораторію)		
4. Напрями досліджень, поточні завдання	Неруйнівний контроль виробів радіоелектроніки. Розробка методик та пристроїв неруйнівного контролю. Роботи по адаптації методів контролю	Неразрушающий контроль изделий радиоэлектроники. Разработка методик и устройств неразрушающего контроля. Работы по адаптации	Non-destructive testing of radioelectronic products. Development of methods and devices for non-destructive testing. Raoboty on adapting control

	до вирішення конкретних задач	методов контролю для рішення конкретних задач	methods to solve specific problems
5. Зв'язок з освітнім процесом (зв'язок з освітніми програмами, спеціальностями, залучення здобувачів вищої освіти, студентська наука)	Напрямок досліджень лабораторії тісно пов'язаний з освітнім процесом спеціальностей 172, 173	Направление исследований лаборатории тесно связано с образовательным процессом специальностей 172, 173	The direction of laboratory research is closely related to the educational process of specialties 172, 173
6. Основні наукові досягнення за звітний період (інформація про проекти, гранти, НДР, наукові публікації співробітників тощо).	За останній рік в рамках роботи лабораторії було опубліковано три наукові статі у фахових виданнях, наприклад остання стаття проф.. Чумакеова В.І “EXPEREMENTAL INVESTIGATION OF PULSE STERELIZATION OF PATHOGENS”, опублікована в США на платформі preprint BioRxiv, отримано патент на винахід №124366 «Способ навігації	За последний год в рамках работы лаборатории было опубликовано три научные статьи в профессиональных изданиях например последняя статья проф.. Чумакова В.І “EXPEREMENTAL INVESTIGATION OF PULSE STERELIZATION OF PATHOGENS”, опублікована в США на платформе preprint BioRxiv, получено патент на изобретение	Over the past year, within the framework of the robotic laboratory, three scientific articles have been published in professional publications, for example, the last article of prof .. Chumakov V. I “EXPEREMENTAL INVESTIGATION OF PULSE STERELIZATION OF PATHOGENS”, published in the USA on the preprint BioRxiv platform, a patent for invention

	<p>безпілотного апарата з захистом від перехоплення керування і система для його здійснення.», підготовлено та захищено кандидатську дисертацію на тему «Колориметричний метод та засіб для експрес контролю якості зернових культур» асп. Єфименко С.А. Співробітники лабораторії приймали активну участь у 31 міжнародному симпозіумі в м. Созополь, Болгарія</p>	<p>№124366 «Спосіб навігації безпілотного апарата з захистом від перехоплення керування і система для його здійснення.», підготовлено и захищено кандидатскую дисертацію на тему «Колориметричний метод та засіб для експрес контролю якості зернових культур» асп. Єфименко С.А. Сотрудники лаборатории принимали активное участие в 31 международном симпозиуме в г. Созополь, Болгария</p>	<p>No. 124366 was received “ Method of navigation of a non-powered apparatus with a simple form of overfilling of keruvannya and a system for yogo health. Efimenko S.A. Laboratory staff took an active part in the 31st international symposium in Sozopol, Bulgaria</p>
<p>7. Інформація про наукові семінари на базі підрозділу</p>	<p>На базі лабораторії регулярно проводяться наукові семінари з</p>	<p>На базе лаборатории регулярно проводятся научные семинары</p>	<p>On the basis of the laboratory, scientific seminars on non-destructive testing are regularly held,</p>

	неруйнівного контролю, як для студентів так і для аспірантів	по незрушному контролю, як для студентів так і для аспірантів	both for students and for graduate students.
8. Медіаконтент	Фото у форматі .jpg, посилання на відео з YouTube		

Пункти 1-5, 7-8 заповнюються лише у разі змін у раніше наданій інформації при щоквартальних звітах.