

Факультет аеронавігації, електроніки та
телекомунікацій

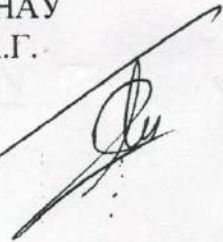
СЛУЖБОВА ЗАПИСКА

11.07.19 № 22-137/1

Проректору НАУ
Гудманяну А.Г.

Про стажування

Погоджено



Прошу Вашого дозволу зарахувати мені позапланове підвищення кваліфікації у вигляді стажування, яке відбулося в період з 15 квітня по 7 червня 2019 року в Kalyani Center for Technology & Innovation, Бхарат Фордж, Пуне, Індія.

Сертифікат про стажування додається.

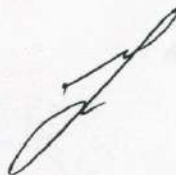
З повагою,

Завідувач кафедри електроніки



Ф. Яновський

Підтримую



д.в.о. декана ФАЕТ
С. Крижанов

BHARAT FORGE

TO WHOMSOEVER IT MAY CONCERN

ISSUE OF CERTIFICATE

With this Certificate, we would like to express our appreciation to Professor Felix Yanovsky from the National Aviation University, Kiev, Ukraine for his invaluable conducted lectures on "Radar Theory", "UWB Radar" and "Millimeter Wave Radar" that he gave at the Kalyani Center for Technology and Innovation, during the period 15 April to 07 June 2019. On behalf of the students and our staff members, who have found your lectures of great interest, we thank you, Professor, for sharing with us your knowledge and expertise.

During visit in the Center of Innovation and Technology, Prof. Yanovsky, also took part in the meetings and discussions devoted for creation of new laboratories for future research projects.

07 June 2019 Pune, India




Ajay Sharma

Vice president
(Defence Electronics-KCTI Pune)


Louis Bipha



НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЗВІТ ПРО ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ
(СТАЖУВАННЯ)

Уланського Володимира Васильовича

Д.т.н., проф., професора кафедри електроніки

Тема підвищення кваліфікації (стажування): Ознайомлення з новими напрямками навчально-методичної та наукової роботи за напрямом "Електронні системи"

Місце стажування: Техніко-Гуманітарна Академія, м. Бельско-Бяла, Польща

Термін стажування: 20.03 - 14.04, 24.04 – 28.04.2017

Індивідуальний план підвищення кваліфікації (стажування)

№ пор	Зміст етапів відповідно до теми	Термін виконання	Звітність (реферат, стаття, методичні рекомендації тощо)	Відмітка про виконання завідувача кафедри
1.	Ознайомлення з плануванням та організацією навчального процесу на кафедрі інформатики і автоматики	20.03-24.03	Доповідь на методичном у семінарі кафедри	
2.	Проведення відкритої лекції англійською мовою для студентів магістрів та стажерів з інших університетів по предмету "аналогова і цифрова електроніка"	22.03	Звіт	
3.	Ознайомлення з комплексами методичного забезпечення викладання предметів з електроніки та оформлення методичних матеріалів	27.03-31.03	Доповідь на методичном у семінарі кафедри	

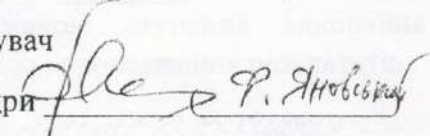
№ пор	Зміст етапів відповідно до теми	Термін виконання	Звітність (реферат, стаття, методичні рекомендації тощо)	Відмітка про виконання завідувача кафедри
4.	Відвідування лекційних та лабораторних занять по дисципліні "аналогова і цифрова електроніка" на кафедрі інформатики і автоматики.	3.04-5.04	Рекомендації щодо розробки нових лабораторних робіт	
5.	Вивчення досвіду викладачів кафедри інформатики і автоматики на предмет використання сучасних інформаційних технологій у навчальному процесі.	6.04, 7.04	Доповідь на методичному семінарі кафедри	
6.	Вивчення досвіду викладачів кафедри інформатики і автоматики з організації семестрового та підсумкового контролю знань студентів.	10.04	Доповідь на методичному семінарі кафедри	
7.	Участь в колоквіумі по дисципліні аналогова і цифрова електроніка на кафедрі інформатики і автоматики.	11.04	Методичні рекомендації	
8.	Ознайомлення з методикою контролю та змістом завдань до самостійної роботи студентів при вивченні предмета "аналогова і цифрова електроніка"	12.04	Методичні рекомендації	
9.	Ознайомлення зі структурою і змістом навчальних програм, що стосуються інженерних дисциплін на кафедрі інформатики та автоматики	13.04, 14.04	Доповідь на методичному семінарі кафедри	

10.	Аналіз і систематизація матеріалів, зібраних протягом стажування	24.04	Систематизований матеріал для підготовки доповідей на кафедрі про стажування	
11.	Підготовка доповіді на засіданні кафедри по темі: "Організація навчально-методичної роботи на кафедрі інформатики та автоматики Техніко-Гуманітарної Академії (м. Бельсько-Бяла, Польща)".	25.04, 26.04	Доповідь на засіданні кафедри	
12.	Підготовка доповіді на методичному семінарі кафедри по темі: "Методичні рекомендації щодо вдосконалення навчального процесу за спеціальністю "Електроніка "на основі досвіду і знань, отриманих протягом стажування"	27.04, 28.04	Доповідь на методичному семінарі кафедри	

Індивідуальний план стажування розглянуто і затверджено на засіданні кафедри

Протокол № 2 від "27" 02 2017р. Завідувач

кафедри

 Р. Яворський

Підсумки стажування, рекомендації стажиста щодо впровадження результатів стажування

Стажування в Техніко-Гуманітарній Академії, м. Бельско-Бяла стала унікальною можливістю для вдосконалення моїх професійних якостей, дозволивши мені на один місяць зануритися в академічне і наукове середовище одного з шанованих університетів Польщі. У загальному можу сказати, що стажування в Техніко-Гуманітарній Академії було надзвичайно корисне для мене як для викладача, оскільки дозволило мені збагатити рівень моїх знань, а також познайомитися з унікальними методиками викладання навчальних дисциплін. Маю велику надію, що придбаний мною досвід буде дуже корисним кафедрі електроніки, а також НН ІАН в цілому.

Відгук організації (підприємства, установи), де відбувалося стажування

Професор Уланський Володимир Васильович, співробітник кафедри електроніки Інституту аеронавігації Національного Авіаційного Університету м. Київ, Україна) успішно пройшов стажування в зазначений час відповідно до індивідуального плану стажування на кафедрі інформатики та автоматики в Техніко-Гуманітарній Академії (м. Бельсько-Бяла, Польща). Заявлена тема його стажування: Ознайомлення з новими напрямками навчально-методичної та наукової роботи за напрямом "Електронні системи". Професор Уланський В.В. за час стажування зміг ознайомитися з усіма цікавими для нього методичними матеріалами по темі стажування і мав можливість відвідати лекційні аудиторії, оснащені сучасною мультимедійною апаратурою і комп'ютерні лабораторії.

AKADEMIA TECHNICZNO-HUMANISTYCZNA
KATEDRA INFORMATYKI I AUTOMATYKI
43-309 Bielsko-Biala, ul. Willowa 2
tel. 33 827 92 64

МП

KIEROWNIK
Katedry Informatyki i Automatyki
[Signature]
prof. dr hab. inż. Mikołaj Karpiński

Підпис керівника

Витяг з протоколу засідання кафедри № 6 від «15» 05» 2017р. по звіту викладача, який проходив стажування, з вказівкою ступення виконання індивідуального плану стажування і рекомендації щодо впровадження результатів

За результатами дановіди проф. Уланського В.В. кафедра Чортківська: 1. Викласти індивідуальний план стажування проф. Уланського В.В. в Техніко-Гуманітарній Академії м. Бельско-Бяла, Польща виконаний в повній мірі. 2. Рекомендації запропоновані проф. Уланським В.В. в повній мірі стабілізувалися, доцільно впровадити в навчальний процес кафедри електроніки.

Підпис стажиста *[Signature]*

Підпис завідувача кафедри

KIEROWNIK
Katedry Informatyki i Automatyki

Дата 28.04.2017 Дата 15.05.2017 prof. dr hab. inż. Mikołaj Karpiński

[Signature] (Г. Яковський)

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЗВІТ ПРО ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ (СТАЖУВАННЯ)

Сібрук Леонід Вікторович

(прізвище, ім'я та по-батькові,

д.т.н. проф. завідувач кафедри радіоелектронних пристроїв та систем

Факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій

науковий ступінь, вчене звання, посада, кафедра)

Тема підвищення кваліфікації(стажування): Радіомаячні системи посадки повітряних суден.

Місце (підвищення кваліфікації) стажування Державне підприємство «Міжнародний аеропорт «Бориспіль»», база РСТЗП

Термін (підвищення кваліфікації) стажування з 01.10.2019 р. по 30.11.2019 р.

Індивідуальний план підвищення кваліфікації (стажування)

№ пор.	Зміст етапів відповідно до теми (вивчення педагогічного досвіду, сучасного виробництва, ознайомлення з досягненнями науки і техніки, технології і перспективи їх розвитку; розробка навчально-методичних матеріалів; надання науково-технічної допомоги та інше)	Термін виконання	Звітність (реферат, стаття, методичні рекомендації тощо)	Відмітка про виконання завідувача кафедри
1.	Курсовий радіомаяк (КРМ), типи 1F, 2F. Глісаний радіомаяк (ГРМ) типу В, М.	01.10.2019 – 04.10.2019	Звіт	
2.	Реалізація принципу дії системи ILS на прикладі ДП «МА «Бориспіль»	7.10.2019 – 11.10.2019	Звіт	
3.	Основні конфігурації апаратури систем посадки ДП «МА «Бориспіль»	15.10.2019 – 22.10.2019	Звіт	
4.	Технічні характеристики передавачів КРМ в ДП «МА «Бориспіль». Шафа електронного обладнання.	23.10.2019 – 31.10.2019	Звіт	
5.	Антенна система КРМ. Функціональна схема, блок розподілення сигналів, подільник потужності, схема підсумовування.	01.11.2019 – 08.11.2019	У дисертаційній роботі	
6.	Вибір місця антени ГРМ. Зсув та поворот антенних решіток.	11.11.2019 – 15.11.2019	У лабораторній роботі	
7.	Структурні та функціональні схеми ГРМ, стійки передавача, блок розподілення сигналів, блок підсумовування, подільник потужності.	18.11.2019 – 22.11.2019	Звіт	
8.	Аналіз даних наземного контролю радіомаяків системи посадки та результатів льотного контролю літаком-лабораторією.	23.11.2019- 29.06.2019	Звіт	

Індивідуальний план підвищення кваліфікації (стажування) розглянуто і затверджено на засіданні кафедри

Протокол № 10 від 10 вересня 2019 р.

Завідувач кафедри РПС  Сібрук Л. В.
підпис П.І.Б.

(Заповнюється після закінчення терміну підвищення кваліфікації (стажування))
Підсумки підвищення кваліфікації (стажування), рекомендації стажиста щодо впровадження результатів підвищення кваліфікації(стажування).

План стажування, затверджений на засіданні кафедри радіоелектронних пристроїв та систем, виконано в повному обсязі. Матеріал щодо антенних систем радіомаяків, фідерних систем, розподілення сигналів, систем контролю буде використано в навчальному процесі факультету АЕТ, а також в дослідженнях за кандидатською дисертацією.

Відгук організації (підприємства, установи), де відбувалося підвищення кваліфікації (стажування).

Завідувач кафедри радіоелектронних пристроїв та систем Сібрук Л.В. пройшов стажування в ДА МА "Бориспіль". За період стажування ознайомився з сучасними інструментальними системами посадки повітряних суден, в тому числі з досвідом технічної експлуатації в ДА МА "Бориспіль", особливостями технічного обслуговування, наземного та льотного контролю, підтримання категорії посадки. План стажування виконано повністю.



[Signature]
Л.В. Сібрук
16.12.19

Витяг з протоколу засідання кафедри № 14 від «2» 12 »2019р. по звіту НПП, який проходив підвищення кваліфікації (стажування), з вказівкою ступеня виконання індивідуального плану підвищення кваліфікації (стажування) і рекомендації щодо впровадження результатів.

На засіданні кафедри РПС було заслухано звіт про стажування завідувача кафедри, професора Сібрука Л.В. на базі Державного підприємства «Міжнародний аеропорт «Бориспіль».

За результатами обговорення було прийнято рішення:

1. План стажування виконано у повному обсязі.
2. Результати стажування необхідно використовувати в процесі проведення лекцій та лабораторних занять з дисципліни "Пристрої НВЧ та антени", "Мікрохвильова електроніка".

Підпис стажиста

[Signature]

Дата 02.12.19

Підпис завідувача кафедри

[Signature]

Дата 03.12.19

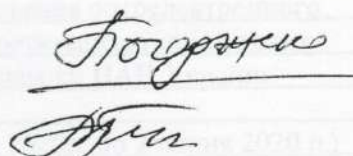
Факультет аеронавігації, електроніки
та телекомунікацій

СЛУЖБОВА ЗАПИСКА

30.12.2020 № 22-210/Л

Проректору з навчальної
роботи НАУ
Полухіну А.В.

Про підвищення кваліфікації



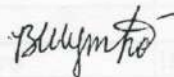
Прошу зарахувати як позапланове підвищення кваліфікації професора кафедри електроніки, робототехніки і технологій моніторингу та інтернету речей (ЕРМІТ) ФАЕТ докт. техн. наук Ліпінського Олександра Юрійовича, яке він проходив в Інституті електродинаміки НАН України з 04.05.2020р. по 02.07.2020р. Тема підвищення кваліфікації «Математичне моделювання оптоелектронного акустооптичного процесора з просторовою дискретизацією потоку даних». Обсяг 180 годин.

В.о. декана ФАЕТ



С. Завгородній

Завідувач кафедри ЕРМІТ



В. Шутко

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗВІТ ПРО ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

Ліпінський Олександр Юрійович

(прізвище, ім'я та по батькові,

д.т.н., доцент, професор каф. електроніки, робототехніки і технологій моніторингу та інтернету речей ФАЕТ

науковий ступінь, вчене звання, посада, кафедра)

Тема підвищення кваліфікації: Математичне моделювання оптоелектронного акустооптичного процесора з просторовою дискретизацією потоку даних

Місце підвищення кваліфікації Інститут електродинаміки НАН України

Термін підвищення кваліфікації 60 днів (з 4 травня 2020р. по 2 липня 2020 р.)

Індивідуальний план підвищення кваліфікації

№ пор.	Зміст етапів відповідно до теми (вивчення педагогічного досвіду, сучасного виробництва, ознайомлення з досягненнями науки і техніки, технології і перспективи їх розвитку; розробка навчально-методичних матеріалів; надання науково-технічної допомоги та інше)	Термін виконання	Кількість годин	Звітність (реферат, стаття, методичні рекомендації тощо)	Відмітка про виконання завідувача кафедри
1.	Огляд сучасних оптоелектронних акустооптичних пристроїв, з архітектурою, що дозволяє паралельну обробку інформації та підвищеною продуктивністю	4.05.2020 - 18.05.2020	45	реферат	В.Шумко
2.	Розробка структурної схеми акустооптичного процесора з просторовою дискретизацією потоку даних, побудова математичної моделі процесу обробки сигналів пристроєм	19.05.2020 - 2.06.2020	45	реферат	В.Шумко
3.	Побудова функціональної моделі пристрою, що відповідає його роботі у режимі трансверсального фільтру	3.06.2020 - 17.06.2020	45	реферат	В.Шумко
4.	Моделювання роботи оптоелектронного акустооптичного процесора з просторовою дискретизацією потоку даних, дослідження продуктивності пристрою	18.06.2020 - 2.07.2020	45	реферат	В.Шумко

Індивідуальний план підвищення кваліфікації розглянуто і затверджено на засіданні кафедри

Протокол № 7 від «15» 04 »2020 р.

Завідувач кафедри

В.Шумко
підпис Шумко В.М.
П.І.Б.

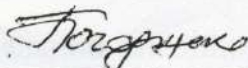
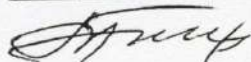
Факультет аеронавігації, електроніки,
та телекомунікацій

СЛУЖБОВА ЗАПИСКА

02.12.2020 № 22-259/Л

Проректору з навчальної
роботи НАУ
Полухіну А.В.

Про стажування

Прошу зарахувати як позапланове стажування професора кафедри електроніки, робототехніки і технологій моніторингу та інтернету речей (ЕРМІТ) ФАЕТ докт. техн. наук П'яних Бориса Єгоровича, яке він проходив в Інституті електродинаміки НАН України у відділі перетворення та стабілізації електромагнітних процесів з 01.09.2020 по 30.11.2020. Тема стажування «Науково-технічне супроводження розробок сучасних технологій та апаратури перетворювачів параметрів електричної енергії для систем безперебійного електроживлення спеціального призначення». Обсяг 180 годин.

В.о. декана ФАЕТ



С. Завгородній

Завідувач кафедри ЕРМІТ



В. Шутко



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ

ЕЛЕКТРОДИНАМІКИ

Проспект Перемоги, 56, м. Київ, 03057, тел. (044) 366-26-25, факс (044) 366-26-86

E-mail: iedl@ied.org.ua

Код ЄДРПОУ 05417236

30.11.2020 № 67/1-23/ На № _____ від _____

Національний авіаційний університет

Про стажування в Інституті електродинаміки НАН України у відділі перетворення та стабілізації електромагнітних процесів протягом терміну з 1.09.2020 р. до 30.11.2020 р. професора кафедри електроніки, робототехніки і технологій моніторингу та інтернету речей (ЕРМІТ) Національного авіаційного університету П'яних Бориса Єгоровича.

П'яних Б.Є. пройшов стажування протягом терміну з 1.09.2020 р. до 30.11.2020 р. у відділі перетворення та стабілізації електромагнітних процесів за напрямками науково-технічного супроводження розробок сучасних технологій та апаратури перетворювачів параметрів електричної енергії для систем безперебійного електроживлення спеціального призначення.

Протягом стажування прочитав кілька лекцій за спеціальними розділами теорії електричних кіл і систем безперервного живлення електричної апаратури.

Результати стажування заслуговують відмінної оцінки.

Завідувач відділу №1 ІЕД НАН України
чл.-кор. НАН України, д.т.н., проф.

Михальський В.М.

Заступник директора з наукової роботи
ІЕД НАН України,
д.т.н., с.н.с.



Шаповал І.А.

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗВІТ ПРО ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ (СТАЖУВАННЯ)Щербина Ольга Алімівна

(прізвище, ім'я та по батькові)

к.т.н., доцент, доцент кафедри радіоелектронних пристроїв та системФАЕТ НАУ

науковий ступінь, вчене звання, посада, кафедра)

Тема підвищення кваліфікації (стажування): Ознайомлення з сучасним станом та обладнанням систем аеронавігаційного обслуговування УкраїниМісце стажування РСП «Київцентраеро» Київська служба ОПРТермін стажування з 3.06.2019 р. по 2.07.2019 р.**Індивідуальний план підвищення кваліфікації (стажування)**

№ пор.	Зміст етапів відповідно до теми (вивчення педагогічного досвіду, сучасного виробництва, ознайомлення з досягненнями науки і техніки, технології і перспективи їх розвитку; розробка навчально- методичних матеріалів; надання науково-технічної допомоги та інше)	Термін виконання	Звітність (реферат, стаття, методичні рекоменда- ції тощо)	Відмітка про виконання завідувача кафедри
1.	Ознайомлення зі складом, тактико-технічними даними та розміщенням навігаційних радіомаяків VOR, DME, DVOR, NDB.	03.06.19- 7.06.19	реферат	
2	Ознайомлення з радіолокаційним полем України: трасові радіолокаційні комплекси ТРЛК-10 у складі первинного радіолокатора "Скала-М" та вторинного радіолокатора "Корінь-С", автономні вторинні радіолокатори типу "Корінь-АС", моноімпульсні радіолокатори (MSSR) типу IRS-20 MP/L та SIR-S.	8.06.19- 17.06.19	реферат	
3	Ознайомлення з аеродромними радіолокаційними станціями типу ATCR-33S.	18.06.19- 20.06.19	реферат	
4.	Ознайомлення із сучасними засобами, що використовуються диспетчером АДВ Борисполя та Жуляни під час обслуговування повітряного руху та виконання допоміжних функцій.	21.06.19- 02.07.19	реферат	

Індивідуальний план стажування розглянуто і затверджено на засіданні кафедри

Протокол № від 13 » 05 » 2019 р. Завідувачкафедри  /Сібрук Л.В./

підпис

П.І.Б.

Підсумки стажування, рекомендації стажиста щодо впровадження результатів стажування

План стажування, який було затверджено на засіданні кафедри радіоелектронних пристроїв та систем, виконано повністю. Сучасний стан розвитку аеронавігаційної системи країни буде доводитись до студентів під час розгляду прикладів конкретних систем. Інформація про антени, тракти НВЧ, радіоприймальні та передавальні пристрої буде включена до відповідних навчальних дисциплін кафедри.

Відгук організації (підприємства, установи), де відбувалося стажування _____

Доцент Щербина Ольга Алімівна пройшла стажування в РСП «Київцентраеро» Київської служби ОНР. За час стажування ознайомилась із сучасним станом систем аеронавігаційного обслуговування України. Детально вивчила організацію та склад мережі авіаційного фіксованого зв'язку.

Стажування можна оцінити позитивно.



Підпис керівника

Дистейт-інструктор РДЦ
Круглик ВБ

Витяг з протоколу засідання кафедри № 9 від « 3 » 07 » 2019 р. по звіту викладача, який проходив стажування, з вказівкою ступеня виконання індивідуального плану стажування і рекомендації щодо впровадження результатів _____

План стажування виконано у повному обсязі. Кафедра рекомендує впровадити результати стажування в навчальних дисциплінах: «Антенні пристрої», «Електродинамічні пристрої», «Антенні та мікрохвильові пристрої та системи», «Антенно-фідерні пристрої телекомунікаційних систем».

Підпис стажиста

Щербина О.А.

Підпис завідувача кафедри

Щербина О.А.

Дата

3.07.2019

Дата

3.07.2019

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗВІТ ПРО ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ
(СТАЖУВАННЯ)

Габрусенко Євген Ігорович

(прізвище, ім'я та по батькові)

к.т.н., доц., доцент кафедри радіоелектронних пристроїв та систем НН ІАН
науковий ступінь, вчене звання, посада, кафедра)

Тема підвищення кваліфікації (стажування): Викладання навчальних дисциплін електродинамічного циклу

Місце стажування НТУУ «КПІ», факультет електроніки, кафедра звукотехніки та реєстрації інформації

Термін стажування 10.03.2017 – 10.04.2017

Індивідуальний план підвищення кваліфікації (стажування)

№ пор.	Зміст етапів відповідно до теми (вивчення педагогічного досвіду, сучасного виробництва, ознайомлення з досягненнями науки і техніки, технології і перспективи їх розвитку; розробка навчально-методичних матеріалів; надання науково-технічної допомоги та інше)	Термін виконання	Звітність (реферат, стаття, методичні рекомендації тощо)	Відмітка про виконання завідувача кафедри
1.	Ознайомлення з досвідом кафедри ЗТРІ з методики викладання дисциплін електродинамічного циклу	10.03.17-13.03.17	Робота над матеріалом	Виконано
2.	Ознайомлення з лабораторною базою кафедри ЗТРІ	14.03.17-17.03.17	Робота над матеріалом	Виконано
3.	Складання опорних конспектів до лекційних, практичних та лабораторних занять	18.03.17-20.03.17	Робота над матеріалом	Виконано
4.	Проведення пробних лекційних, практичних та лабораторних занять	21.03.17-24.03.17	Робота над матеріалом	Виконано
5.	Участь у проведенні модернізації лабораторної бази кафедри ЗТРІ	25.03.17-30.03.17	Складання звіту	Виконано
6.	Участь у проведенні наукових досліджень кафедри в галузі технічної електродинаміки	31.03.17-04.04.17	Робота над рецензією	Виконано
7.	Підготовка матеріалів до наукової статті в галузі технічної електродинаміки в співавторстві з провідними викладачами кафедри ЗТРІ	05.04.17-10.04.17	Робота над статтею	Виконано

Індивідуальний план стажування розглянуто і затверджено на засіданні кафедри

Протокол № 2 від «06» 02 »20 17р. Завідувач

кафедри


підпис
Л.В.Сібрук
п.і.б.

Підсумки стажування, рекомендації стажиста щодо впровадження результатів стажування
організації з досвідом кафедри ЗТРІ НТУУ "КПІ" стос-
но організації і проведення кабінетного процесу та
науково-дослідних робіт дають гарантії діль-
ниці кафедри з розв'язання питань, зокрема в
складній роботі кабінетних робіт програм
та з іншої частини кабінетного процесу кафе-
ри РРС НАУ.

Відгук організації (підприємства, установи), де відбувалося стажування за час ста-
жування на кафедрі ЗТРІ НТУУ "КПІ" 6 березня з 10.03.17 по
10.04.17 Габрусенко Є.І.
1. Організація з кабінетно-методичним комплексом з дисцип-
ли кабінетного процесу та навчання.
2. Взяв участь у проведенні майстер-класу з дисципліни "Радіо-
приймачі та радіопередавачі" приклад.
3. Участь у програмі конкурентів з дисципліни
"Радіосистеми та мережі".
4. Взяв участь у практичних заняттях з дисципліни "ТЕД РРХ".
5. Проходив з дисципліни "ТЕД РРХ".
6. Взяв участь у розробці віртуальних робіт, робіт
7. Взяв участь у рецензуванні робіт з дисципліни "ЕМС-2017".



Підпис керівника

Алексеев (Власов)
В.В. Мінський

Витяг з протоколу засідання кафедри № 4 від «10» 04 2017 р. по звіту
викладача, який проходив стажування, з вказівкою ступеня виконання індивідуального
плану стажування і рекомендації щодо впровадження результатів

План виконання навчальних результатів стажу-
вання впровадження у кабінетний
процес кафедри РРС НАУ

Підпис стажиста

Підпис завідувача кафедри

Дата

Дата

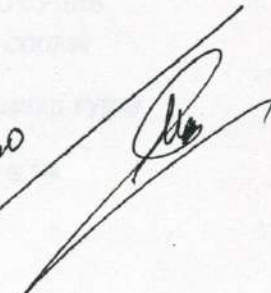
Кафедра радіоелектронних пристроїв
та систем
Факультету аеронавігації, електроніки
та телекомунікацій

Проректору з навчальної роботи
Гудманяну А.Г.

СЛУЖБОВЕ ПОДАННЯ

24.06.2019 № 22 - 107 / М

Договорено



Про підвищення кваліфікації
науково-педагогічного працівника НАУ С.В. Окочі

К.т.н., доцент кафедри радіоелектронних пристроїв та систем Окоча Сергій Васильович від центру льотної підготовки Національного авіаційного університету з 20.05.2019 року по 30.05.2019 року пройшов схвалений теоретичний та практичний курси підготовки PART-147 з технічного обслуговування типу повітряного судна K-10 (ROTAX)/ Skyeton K-10, категорії B1 (механік з обслуговування) та B2 (інженер авіаційно-навігаційного електронного обладнання та обладнання зв'язку) Авіаційної льотної академії. Отримано відповідні сертифікати (копії додаються). Просимо Вас зарахувати зазначені курси як позапланове підвищення кваліфікації науково-педагогічному працівнику НАУ у 2018-2019 навчальному році.

Завідувач кафедри РПС



Л.В. Сібрук

Декан ФАЕТ



І.О. Мачалін

Товариство з обмеженою
відповідальністю
АВІАЦІЙНА ЛЬОТНА АКАДЕМІЯ



AVIATION FLIGHT ACADEMY
Limited Liability Company

СЕРТИФІКАТ ВИЗНАННЯ
CERTIFICATE OF RECOGNITION

PART-147 СХВАЛЕНИЙ КУРС ПІДГОТОВКИ
З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ТИПУ ПОВІТРЯНОГО СУДНА
PART-147 APPROVED AIRCRAFT TYPE MAINTENANCE TRAINING COURSE

Цей сертифікат визнання, що охоплює практичні елементи курсу
підготовки на тип, виданий:

*This certificate of recognition covers the practical elements of the
type training course and is issued to:*

ОКОЧІ
Сергію Васильовичу
Serhii OKOSHA

Дата народження: **30.10.1982**
Date of birth:

Місце народження: **Україна**
Place of birth: Ukraine

Навчальним центром ТОВ «Авіаційна Льотна Академія» як організацією, що схвалена
згідно з вимогами Part-147 Державною авіаційною службою України згідно зі схваленням:
UA.147.0012

*by the Training Centre of «Aviation Flight Academy» Limited Liability Company, an organisation
approved to the requirements of Part-147 by the State Aviation Administration of Ukraine under approval
reference: Certificate UA.147.0012*

Цей сертифікат підтверджує, що вищеназвана особа успішно пройшла нижченаведений
схвалений курс підготовки з типу повітряного судна:

*This certificate confirms that the above named person successfully passed the approved aircraft type
training course stated below:*

К-10 (Rotax) / Skyeton K-10 (Rotax), категорія B1+B2

Дата проведення курсу: **27.05.2019 – 30.05.2019**

Визначений курс підготовки охопив вимоги Part-147
щодо технічних елементів курсу
The specified training course covered Part-147 practical elements only

Підпис:
Signed:

Від Навчального центру ТОВ
«Авіаційна Льотна Академія» **А. В. Клішевський**
For: the «Aviation Flight Academy» Limited Liability Company



Сертифікат №: **1198**
Certificate No:

Дата: **05.06.2019**
Date:

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЗВІТ ПРО ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ (СТАЖУВАННЯ)

Задорожній Роман Олександрович
(прізвище, ім'я та по-батькові,
доцент кафедри радіоелектронних пристроїв та систем
Факультету авіонавігації, електроніки та телекомунікацій
науковий ступінь, вчене звання, посада, кафедра)

Тема підвищення кваліфікації(стажування): Радіомаячні системи посадки повітряних суден.

Місце (підвищення кваліфікації) стажування Державне підприємство «Міжнародний аеропорт «Бориспіль», база РСТЗП

Термін (підвищення кваліфікації)стажування з 01.10.2019 р. по 30.11. 2019 р.

Індивідуальний план підвищення кваліфікації (стажування)

№ пор.	Зміст етапів відповідно до теми (вивчення педагогічного досвіду, сучасного виробництва, ознайомлення з досягненнями науки і техніки, технології і перспективи їх розвитку; розробка навчально-методичних матеріалів; надання науково-технічної допомоги та інше)	Термін виконання	Звітність (реферат, стаття, методичні рекомендації тощо)	Відмітка про виконання завідувача кафедри
1.	Курсовий радіомаяк (КРМ), типи 1F, 2F. Глісадний радіомаяк (ГРМ) типу В, М.	01.10.2019 – 04.10.2019	Звіт	
2.	Реалізація принципу дії системи ILS на прикладі ДП «МА «Бориспіль»	7.10.2019 – 11.10.2019	Звіт	
3.	Основні конфігурації апаратури систем посадки ДП «МА «Бориспіль»	15.10.2019 – 22.10.2019	Звіт	
4.	Технічні характеристики передавачів КРМ в ДП «МА «Бориспіль». Шафа електронного обладнання.	23.10.2019 – 31.10.2019	Звіт	
5.	Антенна система КРМ. Функціональна схема, блок розподілення сигналів, подільник потужності, схема підсумовування.	01.11.2019 – 08.11.2019	У дисертаційній роботі	
6.	Вибір місця антени ГРМ. Зсув та поворот антенних решіток.	11.11.2019 – 15.11.2019	У лабораторній роботі	
7.	Структурні та функціональні схеми ГРМ, стійки передавача, блок розподілення сигналів, блок підсумовування, подільник потужності.	18.11.2019 – 22.11.2019	Звіт	
8.	Аналіз даних наземного контролю радіомаяків системи посадки та результатів льотного контролю літаком-лабораторією.	23.11.2019- 29.06.2019	Звіт	

Індивідуальний план підвищення кваліфікації (стажування) розглянуто і затверджено на засіданні кафедри

Протокол № 10 від « 10 » вересня » 2019 р. Завідувач кафедри РПС  Сібрук Л. В.
підпис П.І.Б.

(Заповнюється після закінчення терміну підвищення кваліфікації (стажування))
Підсумки підвищення кваліфікації (стажування), рекомендації стажиста щодо впровадження результатів підвищення кваліфікації (стажування).

План стажування, затверджений на засіданні кафедри радіоелектронних пристроїв та систем, виконано в повному обсязі. Матеріал щодо антенних систем радіомаяків, фідерних систем, розподілення сигналів, систем контролю буде використано в навчальному процесі факультету АЕТ.

Відгук організації (підприємства, установи), де відбувалося підвищення кваліфікації (стажування).

Доцент кафедри радіоелектронних пристроїв та систем Задорожній Р.О. пройшов стажування в ДА МА "Бориспіль". За період стажування ознайомився з сучасними інструментальними системами посадки повітряних суден, в тому числі з досвідом технічної експлуатації в ДА МА "Бориспіль", особливостями технічного обслуговування, наземного та льотного контролю, підтримання категорії посадки. План стажування виконано повністю.



[Signature] **І.В. Вітко**
нач. сл. РСІЗП

Витяг з протоколу засідання кафедри № 14 від «2» 12 »2019р. по звіту НПП, який проходив підвищення кваліфікації (стажування), з вказівкою ступеня виконання індивідуального плану підвищення кваліфікації (стажування) і рекомендації щодо впровадження результатів.

На засіданні кафедри РПС було заслухано звіт про стажування доцента кафедри, Задорожнього Р.О. на базі Державного підприємства «Міжнародний аеропорт «Бориспіль».

За результатами обговорення було прийнято рішення:

1. План стажування виконано у повному обсязі.
2. Результати стажування необхідно використовувати в процесі проведення лекцій та лабораторних занять з дисципліни "Пристрої НВЧ та антени", "Мікрохвильова електроніка".

Підпис стажиста

[Signature]

Дата 02.12.2019

Підпис завідувача кафедри

[Signature]

Дата 03.12.2019

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗВІТ ПРО ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ
(СТАЖУВАННЯ)Гуриквої Наталії Вікторівни

(прізвище, ім'я та по-батькові,

С. Вокладаєв доц. електроніки, НАНУ
науковий ступінь, вчене звання, посада, кафедра)Тема підвищення кваліфікації (стажування): Модельованнясигналів та завад в електроніціМісце стажування Інститут Електродинаміки НАНУТермін стажування 30 днів (з 5 жовтня по 4 листопада)

Індивідуальний план підвищення кваліфікації (стажування)

№ пор.	Зміст етапів відповідно до теми (вивчення педагогічного досвіду, сучасного виробництва, ознайомлення з досягненнями науки і техніки, технології і перспективи їх розвитку; розробка навчально-методичних матеріалів; надання науково-технічної допомоги та інше)	Термін виконання	Звітність (реферат, стаття, методичні рекомендації тощо)	Відмітка про виконання завідувача кафедри
1.	Ознайомлення зі структурою інституту та його підроз. днів	5.10.15-4.10.15	Реп.	Факт
2.	Ознайомлення з останніми досягненнями в наукових дослідженнях в галузі теоретичної електротехніки та інноваційною діяльністю по підготовці наукових кадрів	8.10.15-8.10.15	Реп.	Факт
3.	Ознайомлення з сучасними методами синтезу моделей сигналів та завад в електроніці.	22.10.15-4.11.15	Реп.	Факт

Індивідуальний план стажування розглянуто і затверджено на засіданні кафедри

Протокол № 10 від «18» 09 »2015 р.Завідувач
кафедри

підпис

підпис

Григоруків О.В.

Підсумки стажування, рекомендації стажиста щодо впровадження результатів стажування

Під час проходження стажування у відділі теоретичної електротехніки інституту електротехніки НАНУ ознайомився зі структурою інституту та його підрозділів, отримав практичні навички синтезу моделей сигналів та завдяг в електроніці, ознайомився з останніми досягненнями в галузі теоретичної електротехніки.

Відгук організації (підприємства, установи), де відбувалося стажування

Смагиний
Викладач кафедри електроніки НТУ Буриба Н.В.
в період з 01 червня по 04 листопада 2015
проходив стажування в ТЕС НАНУ.
Під час стажування навчався розв'язувати
проведення навкових досліджень з електроніки
випаркових елементів в електроніці. Отримав
знання з організації випробовування техніч-
кою на електроніці синтезу моделей сигналів
та завдяг в електроніці. Отримав практичну
роботу в галузі, що об'єднує різні види випробову-
вання на даній галузі. Наданий відгук згідно з
рисунком в кінці цього листа на кафедрі
електроніки.



Підпис керівника

В.М.Х
Д.Т.Н., прор.
Михайловський В.М.

Витяг з протоколу засідання кафедри №13 від «9» 11 »2015р. по звіту викладача, який проходив стажування, з вказівкою ступеня виконання індивідуального плану стажування і рекомендації щодо впровадження результатів стажування
проведено у відділі №1 ТЕС НАНУ. Індивідуальний план
виконано повністю. Знання та навички, здобуті за термін
стажування, будуть впроваджені у навчальний процес з
дисциплін «Цифрова електроніка», «Комплекти мікро-
та наноелектроніки», «Комплекти інтегрованої електроніки».

Підпис стажиста

В.М.Х

Підпис завідувача кафедри

В.М.Х

Дата 09.11.2015

Дата 10.11.2015