



Міністерство освіти і науки України  
Національний університет біоресурсів і  
природокористування України  
Механіко-технологічний факультет  
НДІ техніки і технологій



Представництво Польської академії наук в Києві  
Відділення в Любліні Польської академії наук  
Академія інженерних наук України  
Українська асоціація аграрних інженерів



121 річниці НУБІП України присв'ячується

**ПРОГРАМА  
IV МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
«Сучасні технології аграрного виробництва»  
(30 жовтня – 1 листопада 2018 року)**



Київ – 2018

**ББК 40.7**

**УДК 631.17+62-52-631.3**

Програма IV-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології аграрного виробництва» (30 жовтня – 1 листопада 2018 року) / Міністерство освіти і науки України; Національний університет біоресурсів і природокористування України. – К., 2018. – 13 с.

### **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:**

*Отченашко В. В.* – голова, д.с.-г.н., проф., НУБіП України.  
*Михайлович Я. М.* – заступник голови, к.т.н., проф., НУБіП України.  
*Собчук Генрік* – заступник голови, д.т.н., проф., Представництво ПАН в Києві.  
*Аніскевич Л. В.* – д.т.н., проф., НУБіП України.  
*Васильєва Н. К.* – д.е.н., проф., ДДАЕУ.  
*Войтюк В. Д.* – д.т.н., проф., НУБіП України.  
*Войналович О. В.* – к.т.н., доц., НУБіП України.  
*Войтов В. А.* – д.т.н., проф., ХНТУСГ імені Петра Василенка.  
*Головач І. В.* – д.т.н., проф., НУБіП України.  
*Голуб Г. А.* – д.т.н., проф., НУБіП України.  
*Гудзь О. Є.* – д.е.н., проф., Державний університет телекомунікацій.  
*Гуменюк Ю. О.* – к.т.н., доц., НУБіП України.  
*Захарчук О. В.* – д.е.н., с.н.с., ННЦ «ІАЕ».  
*Іванишин В. В.* – д.е.н., проф., ПДАТУ.  
*Івановс С.* – д.т.н., проф., Латвійський аграрний університет.  
*Кравчук В. І.* – д.т.н., проф., член-кор. НААН, ДНУ «УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого».  
*Красовські Еугеніуш* – д.т.н., проф., академік-секретар Польської академії наук відділення в Любліні.  
*Ловейкін В. С.* – д.т.н., проф., НУБіП України.  
*Овчар П. А.* – к.н. з держ. управ., НУБіП України.  
*Поліщук В. П.* – д.т.н., проф., НТУ.  
*Попеску С.* – д.т.н., проф., Трансільванський університет Брашева.  
*Роговський І. Л.* – к.т.н., с.н.с., НУБіП України.  
*Братішко В. В.* – д.т.н., с.н.с. НААН, ННЦ «ІМЕСГ».  
*Степонавичус Д.* – д.т.н., проф., університет Олександаса Стулгинськиса.  
*Стецюк П. А.* – д.е.н., проф., ННЦ «ІАЕ».  
*Струтинський В. Б.* – д.т.н., проф., Академія інженерних наук України.  
*Теслюк В. В.* – д.с.г.н., проф., НУБіП України.  
*Хмельовський В. С.* – к.т.н., доц., НУБіП України.

## **Порядок роботи конференції:**

### **30 жовтня 2018 року**

11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup> – заїзд, реєстрація учасників

*(конференц-зал № 15, павільйон № 3 Між народний вист авковий цент р, Броварський просп., 15, м. Київ)*

12<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup> – пленарне засідання III-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології аграрного виробництва»

*(конференц-зал № 15, павільйон № 3 Між народний вист авковий цент р, Броварський просп., 15, м. Київ)*

### **31 жовтня 2018 року**

12<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup> – секційні засідання III-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології аграрного виробництва»

*(ауд. 208, 305а, 333, 354, 358, навчального корпусу №11, Національний університет біоресурсів і природокорист ування України, вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ)*

### **1 листопада 2018 року**

13<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup> – Заключне пленарне засідання III-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології аграрного виробництва», підведення підсумків.

*(ауд. 335а, навчального корпусу №11, Національний університет біоресурсів і природокорист ування України, вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ)*

## **Мови роботи конференції:**

українська, англійська, російська

## **Регламент роботи конференції:**

Доповіді на пленарному засіданні – до 15 хвилин.

Доповіді на секційному засіданні – до 10 хвилин.

## **Секретар конференції:**

**Іван Роговський**

**Тел. для довідок: (044) 527 - 87- 71**

**E-mail: irogovskii@gmail.com**

## Пленарне засідання

30 жовтня 2018 року

(конференц-зал № 15, павільйон № 3,

Між народний вист авковий цент р, Броварський просп., 15, м. Київ)

1. *Красовські Є., д.т.н., проф.* Система біоенергетики в Польщі.
2. *Ловейкін В. С., д.т.н., проф.* Класифікація критеріїв, які використовуються у задачах оптимізації режимів технічних систем.
3. *Дегодюк С. Е., Бєлялов Т. Е.* Перспективи застосування меліоранту «Доломіт-Імпекс» в аграрному секторі України.
4. *Теслюк В. В., д.с.г.н., проф.* Технологічні основи створення модельної біотехнології мікобіопрепаратів органічного землеробства.
5. *Михайлов М. Г., докторант.* Техніко-технологічне удосконалення матеріально-технічної бази хмелярських підприємств
6. *Швиденко М.З., к.е.н., проф.* Створення системи електронного дорадництва в аграрній галузі економіки.
7. *Афтанділянц Є. Г., д.т.н., проф.* Підвищення зносостійкості матеріалів.
8. *Загурський О. М., д.е.н., доц.* Перспективи розвитку ресурсозберігальних технологій в аграрному виробництві світу та України
9. *Буря А. И., Калиниченко С. В., Сапешко С. В., Чернов В. А.* Разработка и применение органопластиков на основе фторопласта для узлов трения культиваторов.
10. *Рябцева Ю. С.* Ефективність, значення та перевага біо-запилення плодово-ягідних культур з використанням джмелів (*Bombus Terrestris*).
11. *Болтянська І. О. магістр 2 року КНУ імені Т. Г. Шевченка.* Оцінка конкурентних позицій українських виробників соняшникової олії на ринку ЄС.

## СЕКЦІЯ «ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

1 листопада 2018 року

(ауд. 324, навчального корпусу №11, Національний університет біоресурсів і природокористування України, вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ)

### СЕКЦІЯ «ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ РУХУ АВТОМОБІЛЬНОГО  
ТРАНСПОРТУ НА ДІЛЯНЦІ ДОРОГИ ПО ВУЛИЦІ РИНКОВІЙ  
СМТ МАНЕВИЧІ МАНЕВИЦЬКОГО РАЙОНУ  
ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

*Бовконюк І. Л.*

ПОНЯТТЯ ПРО ТРАНСПОРТНУ ТЕЛЕМАТИКУ

*Колосок І. О.*

METHODS OF FORMING FLEET OF AGRICULTURAL ENTERPRISES  
DURING TRANSPORTATION OF GRAIN HARVEST

***Voronkov O. A.***

МОДЕЛЬ ВЗАЄМОДІЇ ЕЛАСТИЧНОГО КОЛЕСА ТРАНСПОРТНОГО  
ЗАСОБУ З ГРАНИЧНОЮ ПЕРЕШКОДОЮ ПРИ ДТП

*Западловський О. С.*

АКТУАЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ В УКРАЇНІ

*Бічева В. О.*

МІСЦЕ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ У ВАНТАЖНИХ  
ПЕРЕВЕЗЕННЯХ УСІМА ВИДАМИ ТРАНСПОРТУ

*Семененко М. В.*

ДО ПИТАННЯ ЗНИЖЕННЯ ВИКИДІВ ШКІДЛИВИХ РЕЧОВИН  
ДИЗЕЛЯМИ

*Нестеренко В. В.*

АНАЛІЗ ТРАНСПОРТНОЇ ЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ НІЖИНСЬКОГО  
МОЛОКОЗАВОДУ

*Никоненко Г. А.*

ОРГАНІЗАЦІЯ ДОРОЖНЬОГО РУХУ ТА ПІДВИЩЕННЯ  
БЕЗПЕКИ РУХУ В МЕЖАХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ

С. БІЛОПІЛЛЯ – С. СЕЛИЩЕ КОЗЯТИНСЬКОГО РАЙОНУ  
ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

*Нейло П. М.*

ЗАСТОСУВАННЯ НОВИХ ТИПІВ СИЛОВИХ УСТАНОВОК  
У АГРАРНІЙ ГАЛУЗІ

*Семененко М. В.*

УДОСКОНАЛЕННЯ ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕСУ ПЕРЕВЕЗЕННЯ  
ПАСАЖИРІВ В ПРИМІСЬКОМУ СПОЛУЧЕННІ

*Корнійчик І. І.*

УДОСКОНАЛЕННЯ ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕСУ ПЕРЕВЕЗЕННЯ  
ПАСАЖИРІВ В ПРИМІСЬКОМУ СПОЛУЧЕННІ

*Шабаш О. Р.*

ТРАНСПОРТНО-ВИРОБНИЧИЙ ПРОЦЕС ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ  
НЕБЕЗПЕЧНИХ ВАНТАЖІВ В МЕРЕЖІ ТОВ ВКФ  
«АГРОНАФТОПРОДУКТ» УМОВАХ С.ГРИГОРО-ІВАНІВКА  
ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

*Дячук С. В.*

УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ РУХУ АВТОМОБІЛЬНОГО  
ТРАНСПОРТУ НА ДІЛЯНЦІ ДОРОГИ НА ВУЛИЦІ ОЗЕРНА  
МІСТА НІЖИН ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

*Петров І. О.*

ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПЕРЕВЕЗЕННЯ  
ЗЕРНОВОГО ЗБІЖЖЯ

*Воронков О. А.*

## СЕКЦІЯ «АГРОІНЖЕНЕРІЯ»

1 листопада 2018 року

(ауд. 202, навчального корпусу №11, Національний університет біоресурсів і природокористування України, вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ)

Модератор – Михайлович Я. М., к.т.н., проф.

ОБГРУНТУВАННЯ СХЕМИ ПРИСТРОЮ ДЛЯ РЕЄСТРАЦІЇ  
ЕЛЕКТРОПРОВІДНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ҐРУНТУ

*Аніскевич Л. В., Момотенко Ю. В.*

CONTROL SYSTEMS SYNTHESIS TECHNICAL SUPPORT  
FOR EARLY DIAGNOSIS OF INTERNAL DISEASES OF CATTLE

*Voytyuk V. D., Rogovskii I. L.*

МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ АДАПТАЦІЇ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ  
ПАРАМЕТРІВ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ  
КОМБАЙНІВ ДО ВИРОБНИЧОГО ЦИКЛУ АГРОПІДПРИЄМСТВА

*Бистрий О. М.*

MODERN FOREIGN ANTIFREEZE IN OPERATION  
OF MACHINES FOR FORESTRY WORK

*Titova L. L.*

METHOD OF ASSESSMENT OF TECHNICAL CONDITION  
OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE AGRICULTURAL MACHINERY

*Rogovskii I. L.*

РОЗПОДІЛ РЕСУРСІВ ФЕРМЕРСЬКИМ ГОСПОДАРСТВОМ ЗА  
МЕТОДАМИ ЛІНІЙНОГО ПРОГРАМУВАННЯ

*Надточій О. В.*

ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ МАШИННОГО ДОЇННЯ КОБИЛ

*Ребенко В. І., Семіряжко С. О.*

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ОЧИСТКИ ВОРОХУ КОРЕНЕПЛОДІВ  
КОРМОВИХ БУРЯКІВ

*Теслюк В. В., Барановський В. М., Хаєцький А. М.*

СИСТЕМИ МАШИН ТА ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНІ  
ВИМОГИ ДО НИХ

*Ребенко В. І.*

ОБГРУНТУВАННЯ ПРОЦЕСУ ПОБРІВНЕННЯ ГРИБІВ  
В БІОТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА МІКОБІОПРЕПАРАТІВ

*Теслюк В. В., Барановський В. М., Теслюк В. В.*

ДОСВІД ТЕХНІЧНОГО ПЕРЕОСНАЩЕННЯ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА  
РЕСПУБЛІКИ БІЛОРУСЬ

*Ребенко В. І.*

ОБГРУНТУВАННЯ ГРЕБЕНЕВОГО СПОСОБУ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ  
ПІД СІВБУ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

*Теслюк В. В., Барановський В. М., Теслюк В. В.*

ПРИСТРІЙ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ВИМЕНІ КОРІВ ПЕРЕД ДОЇННЯМ

*Потапова С. Є., Мандзюк М. Є.*

FEATURES OF WORK SAFETY DURING THE OPERATION  
OF AGRICULTURAL TRACTORS

*Marchyshyna Ye. I.*

ЗБІЛЬШЕННЯ ЯКОСТІ ПРОТРУЮВАННЯ НАСІННЯ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР  
З ВРАХУВАННЯМ ВІБРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ МАШИНИ

*Вечера О. М.*

ВИЗНАЧЕННЯ ПОТУЖНОСТІ НА УРУХОМЛЕННЯ БАРАБАННОГО  
ДОЗАТОРА

*Радчук В. В.*

КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ  
ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНУ

*Антонюк Д. Ю.*

АНАЛІЗ ВРОЖАЙНОСТІ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ

*Грудненко Д. Р.*

МАШИНИ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ҐРУНТУ ПІД СІВБУ ОЗИМОГО  
РІПАКУ

*Самойленко А. М., Мартишко В. М.*

ВИРОБНИЦТВО ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ  
РОСЛИННИЦТВА ТА ТВАРИННИЦТВА

*Голуб Г. А., Марус О. А.*



ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ТВЕРДОГО БІОПАЛИВА  
В УКРАЇНІ

*Поліщук В. М., Литвин О. О.*

ОБРОБІТОК ҐРУНТУ В САДАХ ІНТЕНСИВНОГО ТИПУ

*Бондаренко Б. П., Мартишко В. М.*

ВУЗОЛ АЕРОЗОЛЬНОГО ПРОМИВАННЯ БІОДИЗЕЛЯ

*Поліщук В. М., Василенко Є. А.*

НАПРЯМ УДОСКОНАЛЕННЯ ҐНОЄПРИБЕРАЛЬНОГО  
ТРАНСПОРТЕРА

*Хмельовський В. С., Писаренко О. С.*

## СЕКЦІЯ «АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ»

1 листопада 2018 року

(ауд. 208, навчального корпусу №11, Національний університет біоресурсів і природокористування України, вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ)

Модератор – Войтюк В. Д., д.т.н., проф.

АНАЛІТИКА ВИПУСКУ АВТОМОБІЛЬНИХ ТРАНСПОРТНИХ  
ЗАСОБІВ В УКРАЇНІ

*Шатківська Т. І.*

ШЕСТИКОЛІСНИЙ АВТОМОБІЛЬ ЛУЦЬКОГО ЗАВОДУ

*Драчук Б. О.*

DISPOSE OF USED OIL FILTERS OF CARS

*Мусиук М. М.*

SOLAR ROADS – TECHNOLOGY OFFUTURE

*Мусиук М. М.*

TECHNOLOGY OF ELECTRIC VEHICLE CHARGING DIRECTLY ROAD

*Davydenko A. O.*

KRAZ-5401H2 AS SKIPLEFT WITH GAS ENGINE DAIMLER AG

*Svynoboy Yu. L.*

TRANSPORT LOGISTICS OF AGRICULTURAL ENTERPRISES

*Vasylyshyn P. P.*

ТРАНСПОРТУВАННЯ АВТОМОБІЛЯМИ ЗІБРАНОГО ЗЕРНА

*Дечковський О. М.*

ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ АВТОТРАНСПОРТНОГО СЕКТОРУ  
УКРАЇНИ

*Бовконюк І. Л.*

АВТОТРАНСПОРТНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ

*Іщенко В. В.*

ДІАГНОСТУВАННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ АВТОМОБІЛІВ

*Ногтев Ю. О.*

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ АВТОМОБІЛІВ  
В ОСНОВНИЙ ПЕРІОД ЕКСПЛУАТАЦІЇ

*Коцурак О. А.*

## СЕКЦІЯ «ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ»

1 листопада 2018 року

(ауд. 354, навчального корпусу №11, Національний університет біоресурсів і природокористування України, вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ)

Модератор – Ловейкін В. С., д.т.н., проф.

КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ  
ВЛАСТИВОСТЕЙ БІМЕТАЛЕВИХ ВИЛИВКІВ

*Афтандіяни Є. Г.*

JUSTIFICATION TECHNOLOGICAL PARAMETERS  
OF THE REPAIR CYCLE

*Karabinesh S. S., Menshov B. V.*

CHARACTERISTIC FAILURES OF CLUTCH COUPLINGS  
AND THEIR REMOVAL

*Karabinesh S. S., Annenkov O. Y.*

MAINTENANCE OF CLUTCH

*Karabinesh S. S., Annenkov O. Y.*

WORKING CONDITIONS OF CYLINDER LINERS AND  
CHARACTERISTIC DEFECTS AND DAMAGE

*Karabinesh S. S., Biba V. I.*

ВІДГУК ПРО ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА НАДІЙНІСТЬ  
ТРАКТОРА FOTON-904

*Засунько А. А.*

GLOVES AND HERMETICS APPLICABLE IN REPAIR  
OF CUTTING SURFACES

*Karabinesh S. S.*

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТА РОБОТИ МАСЛЯНИХ ФІЛЬТРІВ  
WIX ТИПУ SPIN-ON

*Попик П. С.*

МАТЕМАТИЧНІ ОСНОВИ НАДІЙНОСТІ МАШИН

*Бойко А. І.*

ЗОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИРОБНИЦТВА ПРОСАПНИХ КУЛЬТУР

*Попик П. С.*

РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧЕ ВИРОБНИЦТВО ЦУКРОВОГО БУРЯКА

*Потик П. С.*

МАСЛЯНІ ФІЛЬТРИ ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

*Лісєєва А. І.*

НОВА ТЕХНОЛОГІЯ TITANIUM FST™ ОЛИВ CASTROL EDGE

*Стецюк С. В., Засулько А. А., Новицький А. В.*

## *СЕКЦІЯ «ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА»*

ГЕОМЕТРИЧНА МОДЕЛЬ РОЗТАШУВАННЯ СФЕРИЧНИХ  
ДИСКІВ НА ГРУНТООБРОБНОМУ АГРЕГАТІ

*Пилипака С. Ф., Хуторянська Ю. П., Стельмах М. О.*

## *СЕКЦІЯ «ТЕХНІЧНА ОСВІТА»*

СУБ'ЄКТИВНІ ДИДАКТИЧНІ УМОВИ ПРИ ВИВЧЕННІ ОБ'ЄКТІВ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ  
АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА

*Дьомін О. А.*

ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД ДО НАВЧАННЯ

*Колосок І. О.*

ОСНОВНІ ПЕДАГОГІЧНІ КАТЕГОРІЇ І ЇХ ВІДОБРАЖЕННЯ  
У ПРАКТИЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ВИПУСКНИКІВ АГРАРНИХ ВНЗ

*Колосок І. О., Дьомін О. А.*

НАУКОВО-ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

**ПРОГРАМА**  
**IV МІЖНАРОДНОЇ**  
**НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**  
**«Сучасні технології аграрного виробництва»**  
**(30 жовтня – 1 листопада 2018 року)**

*Відповідальні за випуск:*

*І. Л. Rogovskiy* – доцент кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М. П. Момотенка НУБіП України.

*Редактор – І. Л. Rogovskiy.*

*Дизайн і верстка – кафедра технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М. П. Момотенка НУБіП України.*

*Адреса НДІ техніки і техніки –  
03041, Україна, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 12<sup>б</sup>, НУБіП України,  
навч. корп. 11, кімн. 208.*

---

Підписано до друку 24.10.2018. Формат 60×84 1/16.

Папір Maestro Print. Друк офсетний. Гарнітура Times New Roman та Arial.

Друк. арк. 1,3. Ум.-друк. арк. 1,4. Наклад 150 прим.

Зам. № 8233 від 25.10.2017.

Редакційно-видавничий відділ НУБіП України  
03041, Київ, вул. Героїв Оборони, 15. т. 527-80-49, к. 117

---

© НУБіП України, 2018.