

## **ЗВІТ**

про результати наукового стажування

### **ГРОМИКА АНДРІЯ ПЕТРОВИЧА**

завідувача кафедри математичних дисциплін, інформатики і моделювання,

кандидата технічних наук,

доцента

за сприяння Польсько – української фундації «Інститут Міжнародної Академічної та Наукової Співпраці» на базі Вищого Семінаріуму Духовного університету UKSW у Варшаві (Польща)

з «11» травня 2020 року по «19» червня 2020 року.

План проходження стажування за вказаний термін виконано в повному обсязі. За час проходження стажування засвоєно основні поняття і принципи «Академічної добросердісті». Ознайомлено з діяльністю Міжнародного центру академічної добросердісті, Європейської мережі Академічної добросердісті, також опрацьовано Проект сприяння академічній добросердісті в Україні.

Вивчено питання порушень академічної поведінки та поняття «плагіат» у нормативно – правових документах України та Польщі.

Здійснено обмін досвідом з реалізації підходів імплементації принципів академічної добросердісті в освітнє та наукове середовище.

Досліджено умови ефективного використання програмного забезпечення для виявлення можливого плагіату, зокрема було опрацьовано особливості роботи системи виявлення можливого плагіату *StrikePlagiarism.com* (виявлення символів з іншого алфавіту, інші складні випадки), коефіцієнти подібності та інтерпретація звіту системи, упровадження уніфікованих процедур перевірки і оцінки наукових і студентських робіт на основі досвіду європейських університетів.

Здійснено ознайомлення з освітніми програмами Європейської Комісії та зі стипендіальними і грантовими програмами навчання й проведення наукових досліджень, а також порядку подання заяв на фінансування навчання і проведення наукових досліджень у польських закладах вищої освіти (за допомогою презентацій і вебінарів).

Окрім цього, було здійснено знайомство з програмою «Ерасмус+» та її роллю в підвищенні якості освіти, компетенції освітян та популяризації принципів академічної добросердісті (проект «European Network for

*Academic Integrity»). Також була здійснена робота з бібліотечним фондом (електронні науково-освітні ресурси)*

За результатами наукового стажування було набуто досвід професійної підготовки шляхом поглиблення і розширення професійних знань і досвіду застосування європейських стандартів до питань академічної добroчесності і поглиблення співпраці в академічній і науковій галузі між Україною і Польщею.

**Звіт погоджено:**

Звіт розглянуто і затверджено на засіданні кафедри математичних дисциплін, інформатики і моделювання Подільського державного аграрно-технічного університету від 23 червня 2020 року, протокол №11.

Завідувач кафедри,  
к.т.н., доцент



A.P. Громик

Звіт розглянуто і затверджено на засіданні Вченої ради ННІДО Подільського державного аграрно-технічного університету від 30 червня 2020 року, протокол №8.

Директор ННІДО  
д.е.н., доцент



Ю.О.Волошук

Стажист



А.П.Громик

**REPORT**  
about the results of scientific internship  
**by HROMYK ANDRII PETROVYCH**

Head of the Department of Mathematical Subjects, Computer Science and  
Modeling

PhD in Technical Sciences, Associate Professor

with the assistance of the Polish-Ukrainian Foundation "Institute of International  
Academic and Scientific Cooperation" on the basis of the Higher Seminary of the  
Theological University UKSW in Warsaw (Poland)

**Internship period:** from «11» May 2020 till «19» June 2020

The internship plan for the specified period has been completed in full. During the internship the basic concepts and principles of "Academic Integrity" are mastered. Acquainted with the activities of the International Center for Academic Integrity, the European Network of Academic Integrity, also developed the Project to promote academic integrity in Ukraine.

The issues of violations of academic behavior and the concept of "plagiarism" in the normative - legal documents of Ukraine and Poland are studied.

An exchange of experience on the implementation of approaches to the implementation of the principles of academic integrity in the educational and scientific environment is carried out.

The conditions of effective use of software for detection of possible plagiarism were studied, in particular the peculiarities of the system of detection of possible plagiarism StrikePlagiarism.com (detection of characters from another alphabet, other complex cases), similarity coefficients and interpretation of the system report, introduction of unified procedures student work based on the experience of European universities.

The European Commission's educational programs and scholarship and grant programs for teaching and research, as well as the procedure for submitting applications for funding for research and research in Polish higher education institutions (through presentations and webinars) were analyzed.

In addition, the Erasmus + program and its role in improving the quality of education, the competence of educators and the promotion of the principles of academic integrity (the European Network for Academic Integrity project) were introduced. Some research work was also carried out with the library fund (electronic scientific and educational resources).

The results of the research internship gained experience in professional training by deepening and expanding professional knowledge and experience in applying European standards to issues of academic integrity and deepening cooperation in academic and scientific fields between Ukraine and Poland.

**The report agreed:**

The report was considered and approved at a meeting of the Department of Mathematical Subjects, Computer Science and Modeling of State Agrarian and Engineering University in Podilya on 23, June 2020, Minutes No.11.

Head of the Department,  
PhD in Technical Sciences,  
Associate Professor

A.P.Hromyk

The report was considered and approved at a meeting of the Academic Council of NNIZDO of State Agrarian and Engineering University in Podilya on 30, June 2020, Minutes No.8.

Director of NNISDO, PhD in Economics,  
Associate Professor

Yu.O. Voloshchuk

Trainee

A.P.Hromyk



# CERTYFIKAT Stażu naukowego

Niniejszy certyfikat zaświdaucza iż HROMYK ANDRII (30.01.1974)

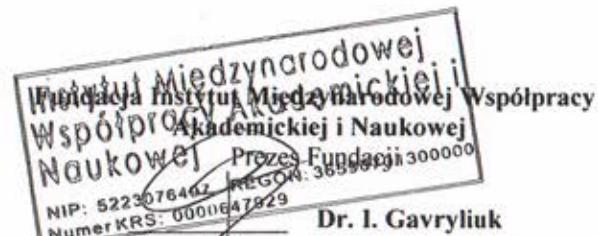
Pomyślnie ukończyła kurs stażu naukowego "Uczciwość akademicka".

w Wyższym Seminarium Duchownym Stowarzyszenia Apostolstwa Katolickiego

*w okresie od 11 maja do 19 czerwca 2020 r.*

Czas trwania stażu naukowego obejmował 180 godzin (ECTS 6 credits) pracy w audytorium oraz przygotowania samodzielnego.

Wyższe Seminarium Duchowne Stowarzyszenia  
Apostolstwa Katolickiego  
**WYŻSZE SEMINARIUM DUCHOWNE** Rektor  
Stowarzyszenia Apostolstwa Katolickiego  
ul. Kilińskiego 20, 05-850 Ożarów Mazowiecki  
tel. (0-22) 722 10-24, fax (0-22) 722 32-38  
Dr. hab. M. Mejzner  
NIP 534-10-76-596 REGON 006237430



Numer rejestracyjny KW-062020/014

19.06.2020 Warszawa