

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
**ПОЛТАВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Полтавського національного
технічного університету
імені Юрія Кондратюка
від 16.05 2016 р. №123

ПОЛОЖЕННЯ

**про стимулювання учасників наукового і освітнього процесу
Полтавського
національного технічного університету імені Юрія
Кондратюка за результатами публікаційної та
винахідницької діяльності**

Схвалено
Вченою радою університету

Полтава 2016

1. Загальні положення

1.1. Стимулювання співробітників, докторантів, аспірантів, студентів проводиться у формі премій та спрямовано на:

- розвиток наукового та освітнього процесу в Університеті в частині публікації наукових статей у рейтингових періодичних виданнях;
- заохочення співробітників, докторантів, аспірантів, студентів Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка (далі Університет) до участі у міжнародній науковій та науково-технічній діяльності;
- підвищення позицій Університету в міжнародних освітніх та наукових рейтингах університетів;
- підтримку винахідницької діяльності та розвитку науково-технічної творчості серед учасників наукового та освітнього процесу в Університеті, направленої на створення об'єктів права інтелектуальної власності.

1.2. Загальний обсяг коштів, призначених для встановлення премій, за наукові публікації та отримання патентів України, визначається щорічно в межах економії фонду оплати праці.

1.3. Премія надається у грудні місяці за результатами аналізу публікаційної активності за 3 останні роки станом на 3 грудня поточного року й визначається:

- 1.3.1. статтями, опублікованими в рецензованих наукових періодичних виданнях і збірниках робіт і матеріалів, з урахуванням міжнародного рівня цих видань і наукових видавництв;
- 1.3.2. опублікованими монографіями, з урахуванням критеріїв, викладених в пункті 2.2;
- 1.3.3. отриманими патентами України або іншими об'єктами права інтелектуальної власності, з урахуванням критеріїв, викладених в пункті 2.3.

1.4. Премія надається:

- 1.4.1. Науково-педагогічним, педагогічним та науковим співробітникам: професорам і доцентам, деканам, директорам, завідувачам кафедр, старшим викладачам, викладачам, асистентам, завідувачам лабораторій, завідувачам відділів, завідувачам секторів, головним науковим співробітникам, провідним науковим співробітникам, старшим науковим співробітникам, науковим співробітникам, молодшим науковим співробітникам, науково-технічним та іншим учасникам наукового та освітнього процесу.
- 1.4.2. Докторантам, аспірантам, студентам денної форми навчання, які навчаються за державним замовленням.

1.5. Ця премія надається Учасникам наукового та освітнього процесу тільки за публікації, які розміщені в базі даних Бібліотеки (далі база даних

Бібліотеки) на момент проведення аналізу публікаційної активності, і в яких як місце роботи автора вказаний «Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка» та опубліковані в науково-метричних виданнях.

1.6. Інформація про публікації, які вийшли друком, вноситься в відповідний розділ бази даних Бібліотеки на основі затвердженого порядку.

Факультет/інститут несе відповідальність за достовірність відповідних даних. Формування рейтингу співробітників за публікаційною активністю здійснюється науково-методичним відділом Бібліотеки.

1.7. Премія може бути надана Учасникам наукового та освітнього процесу, публікаційна активність яких задовольняє порогові вимоги за кількістю набраних балів за наукові публікації. Пороговий рівень встановлюється за пропозицією Вченої ради університету. Остаточне рішення затверджується наказом ректора за поданням проректора з наукової та інноваційної роботи.

1.8. Премія за винахідницьку діяльність надається учасникам освітнього і наукового процесу університету, які є авторами патентів на винаходи, корисних моделей, промислових зразків, тощо, за умови, що власником або співвласником охоронного документу є Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка. Розмір премії встановлюється відповідно до Наказу Ректора.

2. Порядок проведення аналізу та складання рейтингу публікаційної та винахідницької активності

2.1. В системі бази даних Бібліотеки формується рейтинг Учасників наукового та освітнього процесу за науковими статтями. При цьому враховуються наукові статті, наукові огляди та праці конференцій (conference papers), опубліковані тільки в тих виданнях, які індексуються базами даних Web of Science, Scopus, Index Copernicus (для соціо-гуманітарного профілю), або входять в перелік українських фахових наукових журналів. Для статей, опублікованих в українських періодичних виданнях, індексованих в перекладному варіанті, враховуються показники тільки перекладної версії. Формування рейтингу здійснюється за наступними правилами:

2.1.1. Для кожної статті за спеціальним алгоритмом визначається коефіцієнт **I**, який враховує імпакт-фактор видання, в якому опублікована стаття. А саме, коефіцієнт **I** статті дорівнює максимуму з:

- імпакт-фактор за Web of Science (для статей в періодичних виданнях, що проіндексовані в Web of Science);

- SJR за Scopus (для статей в періодичних виданнях, що проіндексовані в Scopus);

- імпакт-фактор за Index Copernicus (для статей соціо-гуманітарного профілю в періодичних виданнях, що проіндексовані в Index Copernicus) поділений на 100;

- коефіцієнт 0.05 нараховується за публікації в журналах, які мають більш низький імпакт-фактор I (0,05 і менше), або його не мають взагалі.

2.1.2 Для статей в періодичних виданнях, що містяться в Web of Science або Scopus, і для яких $I > 0.05$, кількість балів за статтю визначається за формулою:

$$\text{бали} = 100 * I * A / C,$$

де I - найбільше значення імпакт-фактору, SJR та Index Copernicus /100 (для статей соціо-гуманітарного профілю), C - середнє число цитувань однієї статі в відповідній області науки за останні 10 років, взяті за Web of Science, A - залежить від кількості авторів статті згідно з таблицею:

Кількість авторів статті	1-10	>10
A	1	0.5

Для статей соціо-гуманітарного профілю показник A становить:

Кількість авторів статті	1-5	>5
A	1	0.5

2.1.3. Вибір галузі науки здійснюється автором(ами) при внесенні даних про публікації в базу даних Бібліотеки за назвою періодичного видання. У випадку неможливості визначення галузі науки за назвою періодичного видання використовується одиниця виміру за галуззю науки, що відповідає тематиці статті.

2.1.4. Сума балів за всі публікації (які враховуються при формуванні рейтингу) Учасника наукового та освітнього процесу складає рейтинг цього Учасника наукового та освітнього процесу за кількістю та якістю наукових публікацій.

2.1.5. Підсумком роботи за пп. 2.1.1 - 2.1.4 є сформований в базі даних Бібліотеки рейтинг Учасника наукового та освітнього процесу за кількістю та якістю наукових публікацій.

2.2. В системі бази даних НДЧ формується окремий рейтинг за науковими монографіями (об'ємом не менше 8 друкованих аркушів,

приблизно 130 сторінок книжкового формату і з присвоєним номером ISBN). Формування рейтингу здійснюється за наступними правилами:

2.2.1. Розрахунок балів за монографії здійснюється згідно з Таблицею 1, в якій **A** - число авторів монографій, а коефіцієнт **K** визначається наступним чином:

- **K** = 20, якщо англomовна монографія опублікована у провідних міжнародних наукових видавництвах (Springer, Elsevier та інші);
- **K** = 1, якщо на монографію є опублікована рецензія в журналі, індексованому в Web of Science або Scopus;
- **K** = 0.5, якщо на монографію немає опублікованих рецензій в журналі, індексованому в Web of Science або Scopus;
- в зв'язку з затримкою в часі публікацій рецензій, враховуються також монографії, що опубліковані на 1 рік раніше залікового трьохрічного періоду і які мають опубліковану рецензію в журналі, індексованому в Web of Science або Scopus. Бали за такі монографії визначаються згідно Таблиці 1 зі значенням **K**=0.5.

2.2.2. Якщо заявник є редактором колективної монографії вказаного в Таблиці 1 типу, то відповідні бали множаться на додатковий коефіцієнт 0.25. При цьому за кількість авторів приймається кількість редакторів монографії;

2.2.3. Бали за окрему главу (статтю) в колективній монографії одного з вказаних в Таблиці 1 типів визначаються так само, як і для монографії, але з урахуванням додаткового коефіцієнта, рівного відношенню об'єму глави (статті) до повного об'єму монографії. При цьому за кількість авторів приймається кількість авторів глави (статті).

Таблиця 1

Монографія	Бали
Монографія видана іноземною мовою у видавництві з високою міжнародною репутацією.	2.5K/A
Монографія видана при підтримці відомого українського чи зарубіжного фонду; обов'язковою умовою для монографій цієї категорії є явне зазначення підтримки від відповідного фонду на одній із сторінок монографії.	K/A
Монографія видана за рекомендацією вченої ради факультету/інституту Університету.	0.5K/A
Інша монографія, що не відноситься до вищеперерахованих категорій.	0.25K/A

2.2.4. Підсумком роботи за пп. 2.2.1 - 2.2.3 є сформований в базі даних Бібліотеки рейтинг Учасників наукового та освітнього процесу з міжнародної публікаційної активності.

2.3. Підтримка винахідницької діяльності застосовується до Учасників наукового та освітнього процесу, які є авторами патентів, що знаходяться в спеціалізованій БД «Винаходи (корисні моделі) в Україні» Державного підприємства «Український інститут промислової власності» та/або базі даних Espacenet Європейського патентного відомства та/або інших патентних реєстрах організацій, що реєструють інші об'єкти права промислової власності (сорти рослин, штам мікроорганізму тощо) та були опубліковані в період з 1 грудня минулого року по 1 грудня поточного року. Формування рейтингу співробітників за винахідницькою діяльністю здійснюється начальником НДЧ.

2.3.1 Розмір премії за отримання патенту змінюється у порівнянні з розміром за патент України на винахід з проведенням кваліфікаційної експертизи по суті:

- а) збільшується в два рази за розміщення технологічної пропозиції на основі патенту в мережі трансферу технологій - Мережі Європейських підприємств (EEN);
- б) зменшується в два рази за отримання патенту України на корисну модель без проведення кваліфікаційної експертизи по суті.

2.3.2. Визначений розмір премії за кожен патент розподіляється між авторами відповідно до їхнього вкладу у створення об'єкта права інтелектуальної власності згідно з договором між співавторами про вклад у створення об'єкта права інтелектуальної власності та розподіл винагороди.

2.3.3. Премія виплачується авторові за кожен патент.

3. Фінансування

3.1. Кошти на преміювання співробітників Університету виділяються в межах фонду оплати праці, зокрема за рахунок економії по відповідній бюджетній програмі. Кошти на преміювання аспірантів, докторантів, студентів - за рахунок стипендіального фонду.

3.2. Сума виплат за один бал по кожній категорії визначається як частка від ділення суми, виділеної на преміювання по цій категорії, на загальну кількість балів у цій категорії, які пішли у залік учасникам наукового та освітнього процесу.

3.3. Розмір премії за підтримку винахідницької діяльності за один отриманий патент залежить від поточних фінансових можливостей по

відповідним бюджетним програмам та розподіляється між співавторами у визначеній пропорції відповідно до вкладу кожного.

4. Порядок призначення премій за публікаційну та винахідницьку активність

4.1. Ректор університету видає наказ про преміювання Учасників наукового та освітнього процесу за наукові публікації та винахідницьку діяльність у грудні місяці поточного року.

4.2. Сума стимулюючих виплат за рішенням ректора не має максимальних обмежень.

Примітка. Отримані пропозиції щодо вдосконалення методики розрахунку балів за публікації: використовувати замість показника SJR показник IPP (видання, які індексуються у Scopus), який близький за значенням та методикою розрахунку до IF (видання, які індексуються у Web of Science) були розглянуті та прийняті до уваги. Проте, на жаль, часу для внесення нового показника немає, тому дані пропозиції будуть враховані при преміюванні в наступному році.