

## УХВАЛА

вченої ради Луцького НТУ  
від 30 квітня 2020 року з питання

«Звіт Луцького НТУ з наукової та науково-технічної діяльності за 2019 рік»

Науковою роботою в Луцькому НТУ займаються 427 штатних науково-педагогічний працівник, серед яких 36 докторів наук та 341 кандидат наук. У складі викладачів університету налічується 3 заслужених діячі науки і техніки України, 3 заслужені працівники освіти України, 52 відмінники освіти України, 4 стипендіати Кабінету Міністрів України та 1 стипендіат Верховної Ради України.

На сьогоднішній день Луцький НТУ за рейтингом Scopus має індекс Гірша 12, 428 цитованих документів (у 2019 році – 59 опублікованих праць). За рейтингом Web of Science Луцький НТУ має індекс Гірша 11, 235 публікацій, з них у 2019 році - 32; загальна кількість цитувань – 428 (без самоцитувань – 307).

У Луцькому національному технічному університеті працює 5 спеціалізованих вчених рад з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата та доктора наук. У 2019 році захищено 3 дисертації на здобуття наукового ступеня доктора наук та 4 кандидатські дисертації, опубліковано 33 монографії, 29 навчальних посібники та підручники, отримано 20 охоронних документи на винаходи і корисні моделі. В Луцькому НТУ видаються 6 збірників наукових статей та 4 наукових журнали, що внесені до переліку наукових фахових видань України (5 з них внесено до категорії Б, решта проходять процедуру перереєстрації).

У 2019 році в Луцькому НТУ виконувалось 4 науково-дослідні роботи, які фінансувались з загального фонду держбюджету на загальну суму 982,031 тис. грн. (з них 2 – фундаментальні (400 тис. грн.) та 2 – прикладні (582,031 тис. грн.)). За звітний період науково-педагогічними працівниками університету виконано 154 госпдоговори та грантові проекти на загальну суму 2227,389 тис. грн.

У 2019 р. 33 студенти Луцького НТУ стали переможцями Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук 2018/2019 н.р. Луцький НТУ посів 13 позицію в рейтингу переможців Конкурсу серед 260 закладів вищої освіти.

170 переможців I етапу Олімпіади взяли участь у II етапі Олімпіади в базових ЗВО, з них – 4 студенти нагороджені дипломами I ступеня, 6 студентів – дипломами II ступеня, 10 студентів – дипломами III ступеня. За підсумками проведення Всеукраїнської студентської олімпіади 2018/2019 н.р. 20 студентів Луцького НТУ стали переможцями. Луцький національний технічний займає 6 позицію в рейтингу переможців Всеукраїнської студентської олімпіади серед 59 технічних закладів вищої освіти.

Наукове товариство Луцького НТУ об'єднує молодих вчених для пошуку і підтримки талановитих дослідників для розвитку наукової діяльності університету та сприяє організації й проведенню науково-практичних конференцій, круглих

столів, семінарів. Очолує наукове товариство д.ф.-м.н. доц. Пастернак Ярослав Михайлович, який у 2019 році отримав іменну стипендію Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених. У Луцькому НТУ 4 молодих науковців були стипендіатами Кабінету Міністрів України у 2018 році.

В межах робочого часу науково-педагогічних працівників на кафедрах виконувалося 79 індивідуальних та комплексних науково-дослідних робіт, 71 з яких зареєстрована в УкрІНТЕІ.

Основними напрямками міжнародного наукового співробітництва Луцького НТУ є: матеріалознавство, передові комп'ютерні та інформаційні технології, фізика, хімія, механіка, логістика, транспорт, будівництво та архітектура, туризм, економіка.

Структура науки в Луцькому НТУ за звітний період: відділ навчально-наукової та проектної роботи, бізнес-інноваційний центр, науково-дослідна частина, відділ аспірантури і докторантури.

Проте вчена рада відзначає, що до роботи колективу Луцького НТУ з наукової та науково-технічної діяльності за 2019 рік є ряд зауважень:

- необхідно активізувати захисти докторських дисертацій та дисертацій доктора філософії;

- відділом аспірантури і докторантури не проведено роботу щодо ліцензування нових, необхідних для забезпечення відповідними спеціалістами Луцького НТУ, спеціальностей;

- відділом аспірантури і докторантури в звітному періоді не акредитовано жодного наявної спеціальності;

- необхідно набирати в докторантуру Луцького НТУ докторантів за технічними спеціальностями;

- необхідно продовжувати збільшення кількості публікацій в наукометричних базах Scopus (29 у 2018, а у 2019 – 59), Web of Scienc (19 у 2018, а у 2019 – 32), збільшувати індекс Гірша Луцького НТУ за обома базами та підвищувати позиції університету за рейтингом Scopus;

- більш ніж на 200 тис. грн.. зменшилось фінансування з загального фонду держбюджету порівняно з аналогічним періодом попереднього року, проте суттєво збільшилось наповнення спецфонду за госпдоговорами (1433,055 тис. грн.. у 2019 р.)

Вчена рада УХВАЛИЛА:

1. Звіт проректора з науково-педагогічної роботи доц. С. Шимчука затвердити. Роботу колективу університету з наукової та науково-технічної діяльності за 2019р. визнати задовільною.

2. З метою покращення відсотку захищеності науково-педагогічних працівників на кафедрах Луцького НТУ:

- 2.1. Клопотати до МОН України щодо отримання нових ліцензій на провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти, третій (освітньо-науковий) рівень.

2.2. Здійснити набір в докторантуру за відкритими спеціальностями відповідно до державного замовлення.

2.3. Збільшити кількість захистів доктора наук та доктора філософії.

2.4 Провести акредитацію необхідних наукових спеціальностей.

Відповідальні: проректор з НПР, доц.. С. Шимчук,

в.о. завідувача аспірантури і докторантури доц.. І Боярська,  
завідувачі кафедр Луцького НТУ.

Термін виконання: постійно.

3. З метою активізації науково-технічної діяльності Луцького НТУ:

3.1. Посилити роботу щодо заключення госпдоговорів на виконання НДР та надання платних послуг.

3.2. Посилити роботу щодо подачі якісних заявок на конкурс НДР за рахунок фінансування з загального фонду держбюджету та заявок на конкурс НДР серед молодих вчених.

3.3. Посилити роботу щодо подачі якісних грантових заявок на різного роду загальнодержавні та міжнародні грантові програми.

Відповідальні: проректор з НПР, доц.. С. Шимчук,

начальник НДЧ, с.н.с. Голій Н.П.,

начальник відділу навчально-наукової та проектної роботи  
Шиманська А.С.,

декани та завідувачі кафедр Луцького НТУ.

Термін виконання: постійно.

4. Постійно збільшувати кількість та якість публікацій у наукометричних базах даних Scopus та Web of Science, зокрема у високорейтингових наукових журналах з високим індексом цитування, та індекс Гірша. Щорічно кожною кафедрою Луцького НТУ має бути опубліковано мінімум 1 роботу в Scopus чи Web of Science.

Відповідальні: завідувачі кафедр Луцького НТУ.

Термін виконання: постійно.

5. Працювати над збільшенням кількості публікацій у наукометричних базах даних Scopus та Web of Science за тими науковими напрямками, які атестуються, та підвищенням позицій Луцького НТУ за рейтингом Scopus.

Відповідальні: проректор з НПР, доц. С. Шимчук.

Термін виконання: постійно.

6. Продовжувати розпочату роботу щодо збільшення кількості переможців у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук та у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, що сприяє позитивному іміджу Луцького НТУ, його високому рейтингу серед інших ЗВО України та покращанню якості підготовки студентів у Луцькому НТУ.

Відповідальні: проректор з НІР, доц.. С. Шимчук,  
начальник відділу навчально-наукової та проектної роботи  
А. Шиманська,  
декани та завідувачі кафедр Луцького НТУ.

Термін виконання: постійно.

7. Активізувати подання до Державного департаменту інтелектуальної власності України заявок для отримання патентів на винаходи. Пропрацювати питання можливості отримання міжнародних патентів.

Відповідальні: проректор з НІР, доц.. С. Шимчук,  
провідний фахівець бізнес-інноваційного центру  
Луцького НТУ О. Клименко,  
декани та завідувачі кафедр Луцького НТУ.

Термін виконання: постійно.

8. Звіт про виконання ухвали заслухати на засіданні вченої ради Луцького НТУ в березні 2021 р.

Відповідальна: учений секретар доц. А.Земко

Голова вченої ради,  
ректор професор

П.П. Савчук

Учений секретар,  
доцент

А.М. Земко