

УХВАЛА

вченої ради Луцького НТУ

від 26 березня 2019 року з питання

«Звіт Луцького НТУ з наукової та науково-технічної діяльності за 2018 рік»

Заслухавши та обговоривши доповідь проректора з НПР доц. С. Шимчука та довідку комісії з даного питання, вчена рада констатує, що науковою роботою в Луцькому НТУ займаються 421 штатний науково-педагогічний працівник, серед яких 35 докторів наук та 341 кандидат наук. У складі викладачів університету налічується 3 заслужених діячі науки і техніки України, 2 заслужені працівники освіти України, 52 відмінники освіти України, 5 стипендіатів Кабінету Міністрів України.

На сьогоднішній день Луцький НТУ за рейтингом Scopus має індекс Гірша 10, 336 публікацій (у 2018 році - 29), 462 цитувань (за 2018 р. - 109 цитувань). За рейтингом Web of Science Луцький НТУ має індекс Гірша 9, 203 публікації, з них у 2018 році - 15; кількість цитувань – 318.

У Луцькому НТУ працює 5 спеціалізованих вчених рад з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата та доктора наук. У 2018 році захищено 2 дисертації на здобуття наукового ступеня доктора наук, опубліковано 30 монографій, 22 навчальних посібники та підручники, отримано 32 охоронних документи на винаходи і корисні моделі, оформлено та подано до Державного департаменту інтелектуальної власності України 22 заявки для отримання патентів на винаходи та корисні моделі, організовано та проведено 63 наукових та науково-технічних заходи. В Луцькому НТУ видаються 6 збірників наукових статей та 4 наукових журнали, що внесені до переліку наукових фахових видань України.

У 2018 році в Луцькому НТУ виконувалось 7 науково-дослідних робіт, які фінансувались з загального фонду держбюджету на загальну суму 1223,807 тис. грн. (з них 4 – фундаментальних (614,233 тис. грн.) та 3 – прикладних (614,233 тис. грн.)). За звітний період науково-педагогічними працівниками університету виконано 189 госпдоговори та грантових проекти на загальну суму 2757,195 тис. грн.

У 2018р. 35 студентів Луцького НТУ стали переможцями Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук. У 2017/2018 н.р. Луцький НТУ посів 12 позицію в рейтингу переможців Конкурсу серед 253 закладів вищої освіти.

156 переможців I етапу Олімпіади взяли участь у II етапі Олімпіади в базових ЗВО, з них – 3 студенти нагороджені дипломами I ступеня, 4 студенти – дипломами II ступеня, 9 студентів – дипломами III ступеня. За підсумками проведення Всеукраїнської студентської олімпіади 2017/2018 н.р. 16 студентів Луцького НТУ стали переможцями. Луцький національний технічний займає 10

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. Очолює наукове товариство д.ф.-м.н. доц. Пастернак Ярослав Михайлович, який у 2018 році отримав іменну стипендію Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених. У Луцькому НТУ п'ятеро молодих науковців були стипендіатами Кабінету Міністрів України у 2018 році.

В межах робочого часу науково-педагогічних працівників на кафедрах виконується 86 індивідуальних та комплексних науково-дослідних робіт, 67 з яких зареєстровані в УкрІНТЕІ. У 2018 році завершено 4 НДР, які зареєстровані 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 дещо модернізувалась. Було створено відділ навчально-наукової та проектної роботи на базі навчально-наукового відділу, бізнес-інноваційний центр, оновлено науково-дослідну частину.

Проте вчена рада відзначає, що до роботи колективу Луцького НТУ з наукової та науково-технічної діяльності за 2018 рік є ряд зауважень:

- за звітний період захищено 2 докторських дисертації штатними науково-педагогічними працівниками, проте не захищено жодної кандидатської;
- відділом аспірантури і докторантури не проведено роботу щодо ліцензування нових, необхідних для забезпечення відповідними спеціалістами Луцького НТУ, спеціальностей;
- в докторантурі станом на сьогодні не проходить підготовку ні один здобувач наукового ступеня доктора наук;
- дещо зменшилась кількість публікацій в наукометричних базах Scopus (29 у 2018, а у 2017 – 35), Web of Science (15 у 2018, а у 2017 – 21), проте на одиницю зріс індекс Гірша за обома базами. За звітний період він становить 10 за рейтингом Scopus та 9 за Web of Science;
- майже на 86 тис. грн. зменшилось фінансування з загального фонду держбюджету порівняно з аналогічним періодом попереднього року, проте майже в 2,3 рази збільшилось наповнення спецфонду.

Вчена рада УХВАЛИЛА:

1. Звіт проректора з науково-педагогічної роботи доц. С. Шимчука затвердити. Роботу колективу університету з наукової та науково-технічної діяльності за 2018р. визнати задовільною.

2. З метою покращення відсотка 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. Відкрити докторантуру за спеціальністю «Механіка деформівного твердого тіла» рішенням вченої ради Луцького НТУ.

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

2.4. Збільшити кількість захистів кандидатських і докторських дисертацій.

Відповідальні: проректор з НПР доц. С. Шимчук,

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

Термін: постійно.

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

3.1. Посилити роботу щодо заключення договорів 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 О.В.,
декани та завідувачі кафедр Луцького НТУ

Термін: постійно.

4. Збільшувати кількість публікацій у наукометричних базах даних Scopus та Web of Science. Щорічно кожною кафедрою Луцького НТУ має бути опубліковано мінімум 1 роботу в Scopus чи Web of Science.

Відповідальні: завідувачі кафедр Луцького НТУ

Термін: постійно

5. Працювати над збільшенням індексу Гірша Луцького НТУ за рейтингами Scopus та Web of Science.

Відповідальні: проректор з НПР доц. С. Шимчук

Термін: 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 НПР доц. С. Шимчук,

декани та завідувачі кафедр Луцького НТУ

Термін: постійно

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

Відповідальні: проректор з НІР доц. С. Шимчук,
провідий фахівець бізнес-інноваційного центру
Луцького НТУ В. Перепеча,
декани та завідувачі кафедр Луцького НТУ

Термін: постійно

8. Звіт про виконання ухвали заслухати на засіданні вченої ради Луцького НТУ в січні 2020 р.

Відповідальна: учений секретар доц. А.Земко

Голова вченої ради,
ректор професор

П.П. Савчук

Учений секретар,
доцент

А.М. Земко