

**РІШЕННЯ**

**вченої ради Сумського державного університету**

**з питання «Про роботу та основні завдання центру науково-технічної та економічної інформації, у тому числі щодо функцій інформаційного забезпечення трансферу технологій, поширення грантової діяльності, публікаційної активності та захисту інтелектуальної власності»**

Розглянувши питання «Про роботу та основні завдання центру науково-технічної та економічної інформації, у тому числі щодо функцій інформаційного забезпечення трансферу технологій, поширення грантової діяльності, публікаційної активності та захисту інтелектуальної власності» вчена рада зазначає, що ЦНТЕІ проводить системну роботу щодо підвищення показників університету за кожним напрямом в рамках своєї діяльності.

За останні два роки накопичено значний банк мультимовних рекламних матеріалів про наукові розробки та послуги. Проводиться системна робота з актуалізації баз даних «Науково-технічні розробки СумДУ» та «Технологічні запити СумДУ», створено «Регіональний інформаційний ресурс інноваційних розробок». Започатковано роботу з представлення розробок науковців університету у міжнародних інвестиційних форумах та розміщення технологічних запитів на платформах міжнародних інформаційних мереж і мереж трансферу технологій. В університеті створено офіс Національної мережі трансферу технологій.

ЦНТЕІ створено та підтримується сайт «Horizon 2020 – інструмент фінансування наукових досліджень». Проведено цикл інформаційно-технологічних семінарів і вебінарів для науковців університету, у тому числі регіональні семінари за участю представників Національних контактних пунктів. Подано заявку на створення на базі СумДУ Національного контактного пункту програми «Горизонт 2020» за тематичними напрямами «Здоров'я, демографічні зміни та добробут» та «Наука у суспільстві». У 2015 році за інформаційної підтримки та науково-методичного супроводження ЦНТЕІ структурними підрозділами університету подано 61 заявку на проект, з них 34 державного та 27 міжнародного рівня.

ЦНТЕІ спільно з редакційними колегами журналів проводиться системна робота щодо підвищення рівня наукових видань СумДУ, яка була направлена на виконання вимог їх входження до БД Scopus. Створено мультимовні повнофункціональні web-сайти більшості наукових журналів СумДУ. Наукові видання «Журнал нано- та електронної фізики» та «Маркетинг і менеджмент інновацій» увійшли до БД Emerging Sources Citation Index від Web of Science як найбільш рейтингові регіональні галузеві журнали.

Завдяки розробці механізмів мотивації співробітників університету до публікації результатів своїх досліджень у високорейтингових виданнях за останні п'ять років з 15-х до 26-ти зріс індекс Гірша університету, опубліковано більше 800 наукових робіт у виданнях, які індексуються БД Scopus, а загальна кількість цитувань на наукові праці представників СумДУ у виданнях, які індексуються БД Scopus складає близько 6 тисяч (збільшилась за 5 років у 2,6 рази).

За останні п'ять років співробітниками СумДУ отримано більше 300 охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності. Організаційне та методичне супроводження кожної заявки здійснювалось ЦНТЕІ. Завдяки організаційно-методичному супроводженню ЦНТЕІ у 2015 р. вперше в історії розвитку СумДУ було здійснено продаж ліцензії на «ноу-хау».

Проводиться системна робота щодо вдосконалення нормативної бази за напрямами роботи ЦНТЕІ, зокрема, у частині міжнародної грантової діяльності, підвищення рівня наукових журналів, мотивування за досягнення високого рівня оприлюднення результатів наукових досліджень.

Разом з тим, вчена рада зазначає необхідність вдосконалення механізмів інформаційного забезпечення трансферу технологій, поширення грантової діяльності, підвищення публікаційної активності та активізації роботи із захисту прав на об'єкти інтелектуальної власності, що пов'язано з основними напрямами діяльності ЦНТЕІ.

Незважаючи на задовільне представлення рекламних матеріалів наукових розробок та послуг на сайтах СумДУ і ЦНТЕІ потрібен пошук нових механізмів діяльності групи організації трансферу технологій ЦНТЕІ у частині інформаційно-рекламної роботи, зокрема, необхідно створити інформаційну візитку науково-технічного потенціалу СумДУ.

В університеті носить несистемний характер виконання міжнародних грантових проектів, які фінансуються за рахунок міжнародних наукових фондів та, незважаючи на позитивну динаміку подання заявок на грантові проекти державного і міжнародного рівня, лише 49 % кафедр базового ВНЗ приймають участь у поданні відповідних проектних пропозицій. Це потребує вдосконалення підходів до інформаційно-технологічної роботи групи організації грантової діяльності наукового спрямування ЦНТЕІ.

Щорічна кількість статей у виданнях з індексом SNIP більше, ніж 1,0 протягом 2015 року у порівнянні з 2014 роком хоча і зросла, але складає всього 22% від загальної кількості публікацій у виданнях, які індексуються БД Scopus від імені СумДУ. Кількість статей з представниками бізнесу і промисловості складає лише декілька одиниць на рік. Це вимагає від відділу організації оприлюднення результатів наукових досліджень ЦНТЕІ проведення відповідних інформаційних заходів та пошук нових мотиваційних механізмів з підвищення публікаційної активності.

Спостерігається тенденція зменшення активності у СумДУ з отримання охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності. Тому потребують розробки мотиваційні нормативні документи, а також суттєве вдосконалення механізмів організації патентно-ліцензійної і винахідницької діяльності у рамках роботи відділу управління захистом інтелектуальної власності ЦНТЕІ.

З метою подальшого розвитку діяльності університету за напрямками інформаційного забезпечення трансферу технологій, поширення грантової діяльності, публікаційної активності та захисту інтелектуальної власності

**Вчена рада постановляє:**

Затвердити заходи в рамках діяльності ЦНТЕІ, що направлені на підвищення рівня інформаційного забезпечення трансферу технологій, збільшення кількості державних і міжнародних наукових грантів, підвищення рівня публікаційної активності у високорейтингових виданнях, розвитку власних наукових видань, активізації роботи із захисту об'єктів права інтелектуальної власності тощо.

№ з/п	Заходи	Відповідальні, термін виконання
1	2	3
<b>Інформаційне забезпечення трансферу технологій</b>		
1	Провести заходи рекламно-інформаційного характеру щодо: – поширення інформації про напрями наукової роботи кафедр, їх наукових розробок та пропозицій для проведення спільних досліджень на зовнішніх національних та закордонних (портал учасників РП7, служба пошуку партнерів CORDIS, мережі наукових контактів LinkedIn, Researchgate, мережі NCPs, Агентство Європейських інновацій, закордонні Центри трансферу технологій тощо) джерелах; – створення рекламних повідомлень на сайтах міжнародних каталогів промислового обладнання та послуг	Керівник групи організації трансферу технологій ЦНТЕІ Омельяненко В.А., керівник групи організації грантової діяльності наукового спрямування ЦНТЕІ Воробйов С.І. <i>Термін: постійно</i>
2	Провести роботи з розробки та виготовлення: – мультимовного рекламно-інформаційного довідника «Наука СумДУ»	Начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є., керівник групи організації трансферу технологій ЦНТЕІ Омельяненко В.А., ВІРД, група комп'ютерних технологій дизайну <i>Термін: 2 квартал 2016 р.</i>
	– пакету роздаткових мультимовних рекламно-інформаційних матеріалів за напрямками (за матеріалами структурних підрозділів)	Керівник групи організації трансферу технологій ЦНТЕІ Омельяненко В.А., група комп'ютерних технологій дизайну <i>Термін: протягом 2016 р.</i>

№ з/п	Заходи	Відповідальні, термін виконання
1	2	3
	– відеороликів з рекламою наукових розробок	Керівник групи організації трансферу технологій ЦНТЕІ Омеляненко В.А., начальник ЦКТ Півень А.Г., ВІРД, група комп'ютерних технологій дизайну <i>Термін: 4 квартал 2016 р.</i>
3	Провести вдосконалення наочного та демонстраційного обладнання, а саме: – створити тематичний стенд «Наукова діяльність у СумДУ» – здійснити модернізацію та оновлення стенду СумДУ у бібліотечно-інформаційному центрі – здійснити модернізацію та оновлення макетів обладнання для експозицій університету на виставках	Керівник групи організації трансферу технологій ЦНТЕІ Омеляненко В.А. <i>Термін: 3-4 квартал 2016 р.</i>
4	Проводити моніторинг виставкових заходів всеукраїнського і міжнародного рівня та за доцільності організувати у них участь	Керівник групи організації трансферу технологій ЦНТЕІ Омеляненко В.А. <i>Термін: постійно</i>
5	Провести цикл інформаційних семінарів для співробітників університету щодо створення рекламних матеріалів з напрямів діяльності, успішних технологічних профілів розробок та послуг з подальшим їх розміщенням у вітчизняних і закордонних мережах трансферу технологій	Керівник групи організації трансферу технологій ЦНТЕІ Омеляненко В.А. <i>Термін: 2-4 квартал 2016 р.</i>
6	Створити на базі університетського офісу Національної мережі трансферу технологій регіональний Центр трансферу технологій	Начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є., керівник групи організації трансферу технологій ЦНТЕІ Омеляненко В.А. <i>Термін: 4 квартал 2016 р.</i>
<b>Поширення міжнародної наукової грантової діяльності</b>		
7	Забезпечувати системну роботу в напрямі міжнародної грантової діяльності наукового спрямування шляхом: – постійного моніторингу, оприлюднення актуальної інформації про міжнародні наукові конкурси, цільового інформування науковців про можливість участі у міжнародних наукових конкурсах; – здійснення детального аналізу можливості участі конкретних кафедр у конкурсах на міжнародні наукові гранти та створення відповідних робочих груп з підготовки заявок; – проведення технологічних семінарів з методик розміщення інформації про напрями наукової діяльності, пошуку закордонних партнерів, подачі заявок на участь у міжнародних наукових конкурсах тощо; – проведення пошуку партнерів для подання спільних заявок для участі у міжнародних наукових конкурсах у мережах наукових контактів та з числа існуючих партнерів освітянських грантових проектів; – організації та методичного супроводження процесу подання щонайменше 50 проектів на відкриті конкурси на одержання загально-університетських міжнародних грантів наукового спрямування, зокрема за програмою ЄС Horizon 2020	Керівник групи організації грантової діяльності наукового спрямування ЦНТЕІ Воробйов С.І. <i>Термін: постійно</i>

№ з/п	Заходи	Відповідальні, термін виконання
1	2	3
8	Забезпечити системне методичне супроводження підготовки заявок на участь у конкурсах на отримання міжнародних грантів, зокрема: – проведення циклу семінарів з особливостей формування апікаційних форм для участі у конкурсах; – розміщення методичних матеріалів на сайті «Horizon 2020 – інструмент фінансування наукових досліджень»	Керівник групи організації грантової діяльності наукового спрямування ЦНТЕІ Воробйов С.І. <i>Термін: 2-3 квартал 2016 р.</i>
9	Створити сервіс взаємного обміну між факультетами інформацією про оголошення конкурсів на отримання міждисциплінарних міжнародних грантів	Керівник групи організації грантової діяльності наукового спрямування ЦНТЕІ Воробйов С.І., група ІТ-забезпечення роботи ЦНТЕІ <i>Термін: 4 квартал 2016 р.</i>
10	Створити національний контактний пункт за програмою ЄС Horizon 2020	Проректор з наукової роботи Чорноус А.М., начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є. <i>Термін: 2-4 квартал 2016 р.</i>
11	Організувати інформаційні дні за участю представників національних контактних пунктів програми ЄС Horizon 2020 та представників фондів-грантодавців	Начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є., керівник групи організації грантової діяльності наукового спрямування ЦНТЕІ Воробйов С.І. <i>Термін: постійно</i>
12	Розробити пакет довідкових матеріалів з інформацією про основні організації, що підтримують колективні міжнародні грантові проекти на проведення наукових досліджень	Керівник групи організації грантової діяльності наукового спрямування ЦНТЕІ Воробйов С.І. <i>Термін: 2-3 квартал 2016 р.</i>
13	Започаткувати практику подання заявок на участь у конкурсах на одержання міжнародних грантів наукового спрямування спільно з представниками малих і середніх підприємств	Начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є., керівник групи організації грантової діяльності наукового спрямування ЦНТЕІ Воробйов С.І., керівник групи організації трансферу технологій ЦНТЕІ Омеляненко В.А. <i>Термін: 3 квартал 2016 р.</i>
<b>Підвищення рівня публікаційної активності</b>		
14	За рахунок постійного вдосконалення мотиваційних механізмів стимулювання публікаційної активності співробітників СумДУ у високорейтингових виданнях поставити за мету у 2016 році досягти кількості публікацій у виданнях які індексуються БД Scopus та Web of Science не менше 250 статей та збільшення індексу Гірша університету до h=30, при цьому: – збільшити до 50 на рік кількість публікацій у високорейтингових виданнях (з індексом SNIP більше, ніж 1,0 за даними БД Scopus та високим імпаکت-фактором за даними БД Web of Science Core Collection); – при виборі журналів для публікації статей надавати перевагу виданням, які за даними БД Scopus відповідають напряму наукових досліджень (галузі знань) кафедри; – проводити інформаційно-технологічні семінари щодо пошуку наукових видань за обраною галуззю знань, навігації в науково-метричних базах даних та за іншими напрямками публікаційної діяльності у високорейтингових виданнях	Проректор з наукової роботи Чорноус А.М., начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є. <i>Термін: постійно</i>

№ з/п	Заходи	Відповідальні, термін виконання
1	2	3
15	Здійснювати постійну підтримку та розвиток web-сайтів журналів СумДУ, у тому числі: – програмної частини сайтів; – дієвих інструментів для взаємодії з базами даних та пошуковими системами	Група ІТ-забезпечення роботи ЦНТЕІ <i>Термін: постійно</i>
16	Організувати системне виконання наказу №0541-І від 10.06.15 р. «Про підвищення рівня наукових журналів, що видаються в СумДУ» в т.ч. у частині індексування видань БД Scopus	Проректор з наукової роботи Чорноус А.М., начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є. <i>Термін: постійно</i>
17	Здійснювати моніторинг стану публікацій ПВС, докторантів, аспірантів у виданнях, які індексуються БД Scopus, але помилково не відносяться цією базою до СумДУ, та забезпечення організації роботи щодо надання афіліації СумДУ цим публікаціям	Начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є., відділ організації оприлюднення результатів наукових досліджень ЦНТЕІ <i>Термін: постійно</i>
18	Провести цикл інформаційно-технологічних семінарів для редакційних колегій з впровадження механізмів входження журналів до баз даних, просування журналів у web-просторі, в тому числі у соціальних мережах і корпоративних блогах	Начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є., відділ організації оприлюднення результатів наукових досліджень ЦНТЕІ <i>Термін: 2-3 квартал 2016 р.</i>
19	Завершити роботу із створення інформаційного сервісу «Публікації» (статистична звітність)	Проректор з науково-педагогічної роботи Любчак В.О., начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є. <i>Термін: 2 квартал 2016р.</i>
20	Розробити механізми часткового фінансування видання журналів за рахунок коштів, які надійшли за надання платних науково-інформаційних послуг	Начальник НДЧ Курбатов Д.І., начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є. <i>Термін: 2 квартал 2016 р.</i>
<b>Захист прав на об'єкти інтелектуальної власності та їх комерціалізація</b>		
21	Завершити роботу із розробки «Положення про організацію захисту прав інтелектуальної власності у СумДУ»	Проректор з наукової роботи Чорноус А.М., начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є. <i>Термін: 2 квартал 2016 р.</i>
22	Провести цикл інформаційних семінарів для співробітників університету щодо питань захисту прав інтелектуальної власності та комерціалізації об'єктів права інтелектуальної власності	Заступник начальника ЦНТЕІ Голишева Н.Ю. <i>Термін: 2-3 квартал 2016 р.</i>
23	Забезпечити системну роботу щодо захисту прав інтелектуальної власності на наукові розробки, технології, програмні продукти, методики тощо, у т.ч. за кордоном	Чорноус А. М., Артюхов А.Є. <i>Термін: постійно</i>
24	Проводити системну роботу з впровадження наукових розробок та програмних продуктів, які захищені патентами, авторськими свідоцтвами тощо, у т.ч. шляхом продажу відповідних ліцензій	Проректор з наукової роботи Чорноус А.М., начальник НДЧ Курбатов Д.І., начальник ЦНТЕІ Артюхов А.Є. <i>Термін: постійно</i>

Схвалено вченою радою СумДУ.  
Протокол № 06 від 10 березня 2016 р.

Голова вченої ради

А.В. Васильєв

Секретар вченої ради

А.І. Рубан