

Міністерство освіти і науки України  
Херсонський національний технічний університет

Звіт  
про виконання умов  
контракту

Бардачова  
Юрія Миколайовича

за 2015 рік

## Звіт

ректора Херсонського національного технічного університету

**Бардачова Юрія Миколайовича**

про результати виконання умов контракту, Статуту навчального закладу, показників ефективності використання державного майна, видання підручників, посібників, науково-методичної літератури та дотримання законодавства у сфері діяльності навчального закладу.

**I. Об'єктивні дані.** Бардачов Ю.М. – доктор технічних наук, професор, відмінник освіти України, заслужений діяч науки і техніки України, голова Ради ректорів ВНЗ III-IV рівнів акредитації Херсонської області, голова Науково-координаційної ради Херсонської області Південного наукового центру НАН України і МОН України, почесний професор Харківського національного університету радіоелектроніки, почесний запрошений професор Інституту бізнесу Нью-Йорка (США), почесний професор Херсонського державного аграрного університету, член президії Наукової ради при голові Херсонської обласної ради, член Обласного комітету з економічних реформ.

**II. Виконання п. 10. Контракту від 05 червня 2013 року за №III-104:**

**10.1.** Навчально-виховний процес щодо підготовки фахівців відповідних освітньо-кваліфікаційних рівнів, освітніх ступенів проводиться на рівні державних стандартів якості освіти, що неодноразово підтверджено висновками експертних комісій з ліцензування та акредитації.

Університет здійснює освітню діяльність на підставі ліцензії ХНТУ серія АЕ № 636826 дата видачі 19.06.2015 року.

Згідно постанови Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266 та наказу МОН України від 06.11.2015 року № 1151 із запровадженням нового Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, в МОН України було затверджено Акт узгодження переліку спеціальностей ХНТУ 2015 року.

Відповідно до затвердженого Акту узгодження переліку спеціальностей ХНТУ проводить освітню діяльність з підготовки:

- за освітнім ступенем бакалавр - 23 спеціальності;
- за освітньо-кваліфікаційним рівнем спеціаліст - 17 спеціальностей;
- за освітнім ступенем магістр - 18 спеціальностей;
- перепідготовки спеціалістів за акредитованими спеціальностями;
- підвищення кваліфікації за акредитованими спеціальностями;
- підготовки до вступу у ВНЗ громадян України;
- підготовки іноземних громадян за базовими акредитованими спеціальностями.

Ліцензований обсяг за освітнім ступенем бакалавр» складає 2850 осіб, з яких денна форма навчання – 1710 осіб і заочна форма навчання – 1140 осіб.

Ліцензований обсяг за ОКР спеціаліст складає 2563 осіб, з яких денна форма навчання – 1434 осіб і заочна форма навчання – 1129 осіб, в тому числі перепідготовка спеціалістів за акредитованими спеціальностями з

ліцензованим обсягом 220 осіб денної форми навчання та 240 осіб заочної форми навчання.

Ліцензований обсяг за освітнім ступенем магістр складає 800 осіб, з яких денна форма навчання – 560 осіб і заочна форма навчання – 240 осіб.

Ліцензований обсяг з підвищення кваліфікації за акредитованими спеціальностями – 115 осіб.

Ліцензований обсяг з підготовки до вступу у вищі навчальні заклади громадян України – 1000 осіб.

Підготовки іноземних громадян за базовими акредитованими спеціальностями в межах загального ліцензованого обсягу.

У спеціалізованих вчених рада ХНТУ було захищено 2 докторські дисертації: (з них 1 – співробітником Херсонського національного технічного університету) та 22 кандидатські дисертації (з них 6 дисертацій – співробітниками університету та 16 дисертацій – працівниками інших ВНЗ України):

### **Співробітники**

#### **Херсонського національного технічного університету:**

##### **Докторські дисертації:**

1. Г.В. Рудакова

##### **Кандидатські дисертації:**

1. О.В. Соколова;
2. А.А. Омельчук.;
3. О.Є. Огніва;
4. Є.О. Зінченко;
5. І.А. Крутій;
6. М.О. Шульга.

#### **Співробітники інших ВНЗ України:**

##### **Докторські дисертації:**

1. І.С. Скарга-Бандурова (Східноєвропейський університет ім. Володимира Даля (м. Сєверодонецьк)

##### **Кандидатські дисертації:**

1. О.В. Ходакоавський (Херсонська державна морська академія);
2. О.О. Ухін (Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова);
3. Є.О. Давиденко (Чорноморський державний університет ім. Петра Могили);
4. І.О. Доровська (Криворізька філія Приватного вищого навчального закладу «Європейський університет»);
5. Т.І. Каплієнко (Запорізький національний технічний університет);
6. Аль-Шайх Язид Джамал (Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова);
7. Р.Є. Врублевський (Херсонська державна морська академія);
8. Парсяк К.В. (Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова);
9. О.В. Скоробагатько (Пенсійний фонд України);
10. К.В. Мельникова (Херсонський державний університет);

11. В.Н. Косенко (Хмельницький національний університет);
12. К.Г. Васильченко (Херсонська державна морська академія);
13. Т.Г. Волинець (Департамент зовнішньоекономічної діяльності, туризму та курортів Херсонської обласної державної адміністрації);
14. Ахмад Хуссеїн Ахмад Навафлех (Луганський національний аграрний університет (м. Харків));
15. О.А.Голубовська (АТ «ОТП Банк» в м. Хмельницький);
16. К.О. Шилкіна (Фізична особа – підприємець).

**10.2.** 71 співробітник університету пройшли стажування у 2015 році: 15 викладачів стажувалися на виробництві, 38 – у вищих навчальних закладах, за кордоном – 2, з них: 8 – професори, 29 – доценти, 10 – старші викладачі, 6 – асистенти, 16 – завідувачі навчальних лабораторій.

З інших ВНЗ стажувалися в ХНТУ 62 викладача: 11 із Херсонської державної морської академії, 31 із Херсонського державного університету, 7 із Херсонського політехнічного коледжу Одеського національного політехнічного університету, 3 – Морського коледжу Херсонської державної морської академії, 2 – Чорноморського державного університету ім.

П. Могили, 2 – Херсонського державного аграрного університету, 5 – Харківського коледжу текстилю та дизайну, 6 співробітників ФОП Грішин пройшли стажування в ХНТУ.

**10.3.** Державне замовлення виконано в повному обсязі. До звіту ректора додається звіт про роботу приймальної комісії ХНТУ у 2015 році, де у додатку № 1 наведені обсяги державного замовлення на підготовку фахівців з вищою освітою, у додатку № 7 за формою 2-ЗНК – інформація про результати прийому до ХНТУ у 2015 році. Інформація про результати випуску за 2015 р. ХНТУ додається у витягу з форми № 2-3 НК.

**10.4.** З метою дотримання ліцензійних та акредитаційних вимог підготовки фахівців, вдосконалення управління навчальним процесом запроваджена рейтингова оцінка роботи науково-педагогічного складу, кафедр, факультетів та університету в цілому за всіма напрямками визначення якості підготовки студентів, яка забезпечується проведенням внутрішнього моніторингу рівня знань студентів всіх циклів підготовки навчальних планів.

В умовах динаміки сучасного ринку праці, перспективи розвитку університету, випускові кафедри здійснюють заходи щодо трансформації та відкриття нових спеціальностей. Поряд з існуючими спеціальностями підготовки магістрів в 2015 році відкрито нові спеціальності, а саме:

- 6.051702 «Технологічна експертиза та безпека харчової продукції» (завідувач кафедри хімічних технологій, експертизи та безпеки харчової продукції Д.Г. Сарібекова)
- 8.05130111 «Хімічні технології харчових добавок та косметичних засобів» (завідувач кафедри хімічних технологій, експертизи та безпеки харчової продукції Д.Г. Сарібекова)
- 8.05100102 «Інформаційні вимірювальні системи» (завідувач кафедри інформаційно-вимірювальних технологій, електроніки та інженерії О.О. Новіков);
- 8.15010009 «Місцеве самоврядування» (завідувач кафедри державного

управління і місцевого самоврядування І.П. Лопушинський).

**10.5.** Прийняття працівників на роботу до ХНТУ здійснюється відповідно до вимог Кодексу законів про працю України, Закону України «Про вищу освіту», Положення про обрання та прийняття на роботу науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів третього і четвертого рівнів акредитації.

**10.6.** У Херсонському національному технічному університеті виконуються наукові фундаментальні та прикладні дослідження з пріоритетних тематичних напрямів:

– фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави;

– розробка, апробація та впровадження нових речовини і матеріалів.

Наукова робота проводиться при виконанні держбюджетних і госпдоговірних робіт, в межах робочого часу викладачів університету. У 2015 році вченими університету виконувалось 4 держбюджетні теми.

Обсяг фінансування НДР за рахунок видатків загального фонду державного бюджету склав 867,9 тис. грн., за категоріями робіт:

– 3 фундаментальні – 548,1 тис. грн. (наукові керівники: д.т.н., проф. О.І.Сошко, д.т.н., проф. Г.С. Сарібеков, к.т.н., доц. М.Л. Кулігін).

– 1 прикладна - 319,8 тис. грн. (науковий керівник д.т.н., проф. Ю.М. Бардачов).

Виконано 7 господарчих договорів з обсягом фінансування 171,4 тис. грн. (наукові керівники: д.т.н., проф. В.Є.Ходаков, д.т.н., проф. Т.О. Кузьміна, д.т.н., доц. Г.В. Рудакова, к.т.н., доц. Г.О. Райко, к.е.н., доц. С.Ю. Савін). В тому числі **Грант Президента України** для підтримки наукових досліджень молодих учених на виконання науково-дослідної роботи «Єдина теорія компонетики малометалоємних каркасних систем промислового і технологічного обладнання та машин нового покоління для різних галузей» з обсягом фінансування 150,0 тис. грн. (науковий керівник д.т.н., проф. Д.О. Дмитрієв).

Наукові розробки університету мають інноваційний характер та безпосередньо впроваджуються у практику підприємств легкої та текстильної промисловості, широко використовуються в навчальному процесі. На базі отриманих нових наукових знань започатковано цілий ряд курсів лекцій, практичних занять, лабораторних робіт, широко практикується залучення науково-дослідних або дослідно-конструкторських розділів у дипломні і курсові проекти всіма випускними кафедрами.

Із числа наукових робіт у звітному році завершено 8 розробок.

В результаті виконання фундаментальної науково-дослідної роботи «Управління силами щеплення в твердих тілах при оптимальному сполученні механічної дії та поверхнево-активованого середовища» (науковий керівник д.т.н., проф. О.І.Сошко) розроблена робоча гіпотеза впливу водневої плазми на процес деформування і руйнування сталі. Встановлені залежності особливостей процесів, що протікають під час деформації і руйнування

твердого тіла від сукупності фізико-хімічних і механічних факторів, складу і структури тіла та його контактної взаємодії з електрично-активним оточуючим середовищем. Виявлено вплив ефектів, які мають квантову природу, що супроводжують процес механічної обробки (електромагнітне силове поле амбіполярна дифузія водню, ефект електронного «повітря», взаємодія каталітичного силового поля нової поверхні із водневої газової суміші) на процес створення водневої плазми, її дифузії в зону максимальної концентрації напруг на кінчику тріщини, та взаємодії електрично активних частинок водню з електрично активною реальною структурою матеріалу, що створюється під час механічної дії на тверде тіло. Створено модель фізико-хімічного перетворення поверхнево-активного середовища у радикально активну плазму та вплив її електрично активних частинок ( $H^+$  та  $H^-$ ) на процес деформування та руйнування металу. Запропонована схема ударної йонізації газової вуглеводневої суміші електронами лавинного потоку, що супроводжує процес руйнування. Проведено багатофакторне математичне моделювання ефективності дії оточуючого середовища на процес механічної обробки твердого тіла.

Розроблені нові методи та створені методики досліджень, що відповідають сучасному стану експериментальних досліджень в цьому напрямі. Розроблена конструкція та виготовлено обладнання, що дає можливість проводити дослідження деформування та руйнування металу в умовах одночасної дії на матеріал водневої плазми і току йонізації. Розроблені нові методи, та методики, що дозволяють вивчити склад продуктів хімічних реакцій на кожному етапі поступової активації поверхнево-активного середовища; залучені сучасні методи хімічного аналізу, зміни структури твердого тіла та його дефектів, зміни інших фізико-хімічних властивостей; експериментально доведено і теоретично обґрунтовано механізм багатоступеневого перетворення інактивного середовища у радикально активне; експериментально доведено і теоретично обґрунтовано дифузію водню в активних формах в метал, що деформується, та показано можливість управління процесом. Результати дослідів підтвердили можливість хімічної активації поверхнево-активної речовини до водневої плазми і вперше отримані дані про склад хімічних елементів та сполук, що створюються під час руйнування металу.

В результаті теоретичних і експериментальних досліджень НДР «Єдина теорія компнетики малометалоємних каркасних систем промислового і технологічного обладнання та машин нового покоління для різних галузей», що виконувалася за **грантом Президента України** (під керівництвом доктора технічних наук, професора кафедри основи конструювання Д. О. Дмитрієва), розроблено нові положення структурно-схемного синтезу каркасних компоновок технологічного обладнання, що забезпечує підвищення технічного рівня технологічних машин та розширення галузей їх застосування не тільки в обробці або виготовленні окремих виробів, а і в маніпулюванні, складанні і координатним керуванням (позиціюванням) як окремих складнопрофільних твердих тіл так і сипких та гранульованих середовищ з урахуванням взаємозв'язку параметрів тиску, навантажень,

температур і вібрацій. Узагальнені процедури та операції дискретних просторових змін складових технологічної системи, що узгоджені як з призначенням і геометричним образом виробу, який виготовляється так і з технічними показниками технологічного обладнання. Визначено правила запису формул компоновок технологічного обладнання згідно умов з'єднання стійок каркасу, що ґрунтуються на закономірностях взаємозв'язку між описом виробу, що виготовляється і багатоваріантністю розташування напрямних на несучій основі технологічного обладнання як геометричних операторів в полі компоновки. Запропоновано широкий ряд верстатів гібридної структури токарної і свердлильно-фрезерної групи. Доведено, що МПС з мінімальною кількістю ступенів вільності (два або три) здатні конкурувати з багатоступеневими кінематичними шарнірно-стрижневими структурами завдяки раціональній компоновці, узгодженій з технологічними задачами металообробного обладнання.

Запропоновано рекомендації по розробці і виготовленню уніфікованих вузлів кінематичних ланцюгів для верстатів каркасних компоновок, що дає можливість промисловості, використовуючи вже існуючу базу функціональних верстатних модулів, створювати не складні і з низькою металоємністю програмно-керовані багатокоординатні верстатні системи з гарантованим зниженням собівартості в декілька десятків раз в порівнянні з традиційним металообробним обладнанням. Розроблені принципи теорії компонетики підлягають застосуванню не тільки у технологічному обладнанні, а і у ресурсозберігаючому обладнанні, з заданим об'ємом та підвищеною енергоефективністю. Як приклад розширення єдиної теорії компонетики в галузі автопрому можна спрогнозувати удосконалення конструкцій тепло-акумуляторів для покращення умов роботи двигунів внутрішнього згоряння без додаткових витрат, що дозволить зменшити перевитрати пального при "холодних" запусках і малих інтервалах пробігу автотранспорту в міському транспорті, уникнути затримку початку руху транспортного засобу, збільшити ресурс двигуна, зменшити концентрації шкідливих речовин, тобто, використовуючи положення розробленої теорії компонетики можна встановити параметричні зв'язки технічної системи навіть такої як «двигун – теплоакumuлююча речовина – теплообмін – конструктивне виконання». Дані рекомендації мають широкий спектр впровадження як в промисловому секторі країни так і в навчальному процесі вищих навчальних закладів.

У 2015 році **стипендію Кабінету Міністрів України** для молодих учених отримували 4 молоді науковці:

- Соболев Олег Анатолійович, кандидат технічних наук, науковий співробітник НДСу;
- Семешко Ольга Яківна, кандидат технічних наук, науковий співробітник НДСу;
- Головенко Тетяна Миколаївна, кандидат технічних наук, завідувач навчальною лабораторією кафедри товарознавства стандартизації та сертифікації;

- Бойко Галина Анатоліївна, аспірант третього року навчання кафедри товарознавства стандартизації та сертифікації.

На підставі подання Комітету з Державних премій в галузі науки і техніки к.т.н., науковому співробітнику О.Я. Семешко за роботу «Розробка комплексу новітніх технологій отримання високоякісної сировини» присуджена **щорічна премія Президента України для молодих вчених 2015 року.**

Враховуючи досягнуті наукові результати, вагомий внесок у відродження та розвиток науково-педагогічної бази університету, активну участь у виконанні науково-дослідних робіт, успішний захист дисертацій, плідну наукову та організаційну роботу зі студентами та з нагоди професійного свята Дня науки у 2015 були відзначені молоді науковці: **Почесною грамотою Херсонської обласної державної адміністрації:** Поливода Оксана, к.т.н., доцент кафедри технічної кібернетики.

**Почесною грамотою Південного наукового центру:**

- Андропова Олена, к.т.н., доцент кафедри енергетики, електротехніки і фізики;

- Бойко Галина к.т.н., старший лаборант кафедри товарознавства стандартизації та сертифікації.

**Почесною грамотою управління освіти і науки Херсонської обласної державної адміністрації:**

- Жосан Ганну, к.е.н., асистента кафедри менеджменту та маркетингу.

Міжнародне співробітництво є одним з пріоритетів діяльності Херсонського національного технічного університету.

У 2015 році крім існуючих і діючих договорів з провідними університетами Німеччини, Франції, Польщі, Чехії, Болгарії, Швеції, Австрії, США, Росії, Біларусі, Казахстану було укладено договори про співробітництво з Установою освіти «Барановицький державний університет» (Біларусь), Карагандинським державним індустріальним університетом (Казахстан), Поморською академією (Польща), Університетом Деусто, Більбао, (Іспанія), Гірничо-металургійною академією ім. Станіслава Сташица, Краков (Польща), Університетом прикладних наук Йоаннеум, Грац (Австрія), Асоціацією СPCU федерації FEFU (федерація обмінів Франція – Україна).

З метою підвищення ефективності наукової та науково-методичної роботи, якісного навчання, університет приймає участь у реалізації міжнародних освітніх проектів та програм. ХНТУ плідно працює за програмою Еразмус +. Так, за результатами першого конкурсу 2015 року Програми за напрямом КА2: Розвиток потенціалу вищої освіти, університет братиме участь у впровадженні проекту 561728-EPP-1-2015-1-ES-EPPKA2-SBNE-JP-GameHub: University-enterprises cooperation in game industry in Ukraine (Університецько-підприємницька кооперація в галузі ігрової індустрії України / GameHub).

Завдяки багаторічній співпраці з Ізраїльським культурним центром, що діє при Посольстві Держави Ізраїль в Україні, доктором університету «Техніон» (Ізраїльський технологічний інститут) Елеонорою Школьнік було



проведено онлайн-лекцію на тему «Управління підприємствами в умовах світової кризи» для студентів факультетів економіки й міжнародних економічних відносин, управління та бізнесу. Студенти та викладачі ХНТУ мали змогу відвідати виставку «Ізраїль – країна інновацій» та переглянути фільм «Ізраїль зсередини: маленька країна, котра приносить великі інновації».

На підставі діючих договорів про співпрацю в університеті проводиться активна робота з вузами-партнерами щодо організації і проведення спільних наукових та науково-практичних конференцій: «Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2015», «Конференція з математичного моделювання МКММ-2015», «Інформаційні технології в освіті та управлінні», «Створення наноматеріалів на основі лубоволокнистої сировини», «Україна – Польща – ЄС: розвиток бізнесу в умовах міжнародних інноваційних процесів», «Регіональні та глобальні виміри торгівлі» (Республіка Болгарія).

У вересні 2015 р. викладачі кафедри теорії та практики галузевого перекладу приймали участь у роботі міжнародної щорічної конференції «Когнітивна лінгвістика в 2015 році», університет ім. Марії Складовської-Кюрі, м. Люблін (Польща) та у міжнародному форумі «Opportunities of training and Internships at Universities in Poland» (Люблін, травень 2015 р.).

Університет планує розпочати співпрацю з ВНЗ Литовської та Латвійської республік. Початком цієї роботи стала зустріч Почесного Консула Литовської Республіки у Херсонській області Попова В. Г. з ректоратом ХНТУ та студентами. Під час зустрічі були обговорені актуальні питання, пов'язані з можливим співробітництвом у всіх провідних суспільно-економічних галузях між Україною та Литовською республікою. Укладено договір про співпрацю з Балтійською Міжнародною академією (Латвія). Студенти університету прийняли активну участь в роботі Молодіжного євроатлантичного форумі (м. Одеса), у онлайн-вікторині на тему: «Європа» з метою поглиблення знань про Європу та Європейський Союз.

У квітні поточного року університет брав участь у двадцять сьомій міжнародній спеціалізованій виставці «Освіта та кар'єра – 2015». З участь у двадцять сьомій Міжнародній спеціалізованій виставці «Освіта та кар'єра – День студента 2015» отримано нагороду у номінації «Інформаційні ІТ – технології у вищому навчальному закладі».

У листопаді 2015р. відбулася зустріч з французькою делегацією – представники асоціації CPCSU федерації FEFU (федерація обмінів Франція – Україна) на чолі з президентом Філіпом Жене. Федерація надає можливість студентам і викладачам університету проходити стажування у Франції, вивчати мову, поглиблювати спеціальні знання та здобувати практичні навички.

Студенти та викладачі підвищували свій професійний досвід і набували знань проходячи стажування у провідних світових закладах. Так, доцент кафедри менеджменту та маркетингу Херсонського національного технічного університету к.е.н. Гришаєва Юлія проходила стажування в м.

Люблін (Польща) університет ім. М. Складовської-Кюрі по стипендіальній програмі Кіркланда за спеціалізацією менеджмент організацій.

У березні-квітні 2015 р. доцент кафедри державного управління Казюк Яніна взяла участь у освітній програмі підвищення кваліфікації державних службовців у сфері європейської інтеграції та державного управління (Естонія, Латвія, Литва, Фінляндія).

В травні 2015 р. старший викладач кафедри дизайн Шнайдер А.Б. прийняв участь у 17-й Конференції Європейської Текстильної Мережі (м. Лейден, Південна Голландія, Нідерланди).

Доцент кафедри інформаційних технологій Жарікова М.В. з метою підвищення рівня професійної та наукової діяльності проходила стажування в університеті Сіднея (Австралія).

Наприкінці листопада 2015 року викладачі кафедри інформаційних технологій професор Шерстюк В.Г. та доцент Ляшенко О.М. проходили стажування в університеті Деусто, (м. Більбао, Іспанія).

Завідувач кафедри інформатики та комп'ютерних наук професор Литвиненко В.І. разом з доцентом Лур'є І.А., у грудні 2015 року, були запрошені на лекційні заняття, відповідно проекту академічної мобільності в рамках програми Ерасмус+ для викладачів до університету «Люблінська політехніка» (м. Люблін, Польща).

Студенти проходили літню практику в Німеччині, навчалися у школі англійської мови «Churchil House» (Велика Британія), проходили виробничу практику в Польщі, Азербайджані і Франції, мовну практику в США.

Університет постійно розвивається, підвищує свій міжнародний імідж і впевнено крокує в майбутнє.

**10.7.** Одержання конкурентноздатних наукових і науково-прикладних результатів тісно пов'язано з трансфером технологій та комерціалізацією розробок вчених університету. Це досягається через виконання НДР, кафедральних наукових робіт та зв'язків науковців університету з промисловістю.

Інформаційне забезпечення розвитку інноваційної сфери, через яку просуваються у виробництво інноваційні досягнення, є особливо актуальним і вимагає серйозної уваги. Системний підхід до аналізу наукового потенціалу університету дає можливість своєчасно захистити інтелектуальну власність ХНТУ. Всі наукові розробки, що виконуються за рахунок бюджетних коштів, мають високий науково-технічний рівень, що підтверджується наявністю патентів України на винаходи та корисні моделі, власником яких є ХНТУ.

При виконанні науково-дослідних робіт за рахунок бюджетних коштів отримано патенти за темою «Управління силами щеплення в твердих тілах при оптимальному сполученні механічної дії поверхнево-активного середовища» (науковий керівник д.т.н., проф. О.І. Сошко):

1. Патент № 91911 Україна, МПК G01 M 147/00 «Спосіб механічної обробки металів» опубліковано 25.07.2014 р., Бюлетень №14.

2. Патент № 91140 Україна, МПК G01 M 147/00 «Спосіб отримання експлуатаційної довговічності сталевих виробів» опубліковано 25.06.2014 р., Бюлетень №12.

3. Патент № 91424 Україна, МПК G01 M 147/00 «Застосування водної дисперсії привитого співполімеризату карбоксиметилцелюлози як розчину для буріння твердих гірничих порід» опубліковано 10.07.2014 р.

У 2015 році продовжувалась робота з комерціалізації наукових розробок. З метою популяризації наукових розробок ХНТУ, з 2014р. на ТРК «Скіфія» м. Херсона започатковано рубрику «Грані науки», в освітянському тележурналі «Спілкування». Складено графік участі у телевізійній програмі провідних науковців ХНТУ на 2016 р.

На сайті ХНТУ в розділі «Наукова діяльність» розміщено «Каталог інноваційних розробок ХНТУ», який висвітлює відомості про 44 перспективні розробки, можливості їх впровадження та контактні дані розробників.

З метою пошуку партнерів та інвесторів для кооперації при розробці та впровадженні високотехнологічного наукового продукту Херсонський національний технічний університет в 2015 р. увійшов в Національну мережу трансферу технологій (NTTN). Вже направлена технологічна пропозиція «Технологія виготовлення високовольтних діодів зі змінною ємністю». В стадії підготовки ще 3 технологічні пропозиції.

Однією із форм діяльності, що сприяє комерціалізації науково-технічних розробок, є своєчасний захист прав інтелектуальної власності, продаж ліцензій, проведення круглих столів та науково-практичних конференцій із залученням фахівців з виробництва. В 2015 р. на основі ліцензійного договору продана невиключна ліцензія на комп'ютерну програму «ToolsApp».

ХНТУ є засновником 6 періодичних наукових видань, в яких публікуються результати новітніх наукових досліджень.

1. «Вісник ХНТУ», внесений до переліку наукових фахових видань України. Починаючи з жовтня 2013 р. видання «Вісник ХНТУ» включено, згідно з договором №639-10/2013 у наукометричну базу Російський Індекс Наукового Цитування (Російський Індекс Научного цитування, РИНЦ). 3 грудня 2015 р. видання індексується в Google Scholar.

2. «Проблеми інформаційних технологій», внесений до переліку наукових фахових видань України. Науковий журнал «Проблеми інформаційних технологій» включено до міжнародних наукометричних баз даних, а також цифрових архівів та бібліотек з безкоштовним on-line доступом: eLibrary.ru (РИНЦ), до якої введено 6 номерів журналу за 2012 – 2014 рр.; Research Bible; Open Academic Journals Index (ОАІІ); AcademicKeys; National Library of Ukraine (Vernadsky).

3. «Соціально-економічний розвиток регіонів в контексті міжнародної інтеграції», внесений до переліку наукових фахових видань України.

4. «Биомедицинская инженерия и электроника» (електронне видання). З 2013 р. журнал представлений в РИНЦ (<http://elibrary.ru/>). На даний час журнал індексується в Google Scholar, а також [Citefactor](#). Видавництво журналу отримало BlueRoMEO Colour (умови політики видавництва) згідно сервісу SHERPA / ROMEO. Входить в Electronic Journals Library EZBUniversity Library of Regensburg. Журнал індексується в

наукометричній базі CiteFactor. Бере участь у щорічній статистиці електронних наукових видань MIAR

5. «Теорія та практика державного управління і місцевого самоврядування» (електронне видання) внесений до переліку наукових фахових видань України. Видання індексується в Google Scholar.

6. «Актуальні проблеми державного управління, педагогіки та психології», внесений до переліку наукових фахових видань України, включено у наукометричну базу Російський Індекс Наукового Цитування (Российский Индекс Научного цитирования, РИНЦ).

Протягом 2015 року на сайті ХНТУ у розділі «Наукова діяльність» відкрито нові інформаційні рубрики:

- «Об'єкти права інтелектуальної власності», яка має сприяти залученню до співпраці інвесторів для ефективного впровадження винаходів на вітчизняних та зарубіжних підприємствах;

- «Наукове визнання», яка демонструє статус науковців ХНТУ у вітчизняному і міжнародному науковому просторі та є одним з важливих елементів системи мотивації наукової діяльності професорсько-викладацького складу;

- «Вчені ХНТУ – доктори наук».

Наукові досягнення вчених ХНТУ набули міжнародного визнання, що засвідчує включення їх до складу редколегій зарубіжних журналів: д.т.н. проф. Новікова О.О – «Independent Journal Management & Production» (Бразилія), д.е.н., проф. Савіної Г.Г – «Економіст» (Грузія), д.т.н., проф. Литвиненко В.І – «Informatics Control Measurement in Economy and Environment protection» (Польща).

15.05.2015 р. в ХНТУ відбувся ряд заходів, присвячених Дню науки. Відбулось відкриття галереї портретів провідних вчених університету. Присутні мали можливість оглянути виставку наукових видань вчених ХНТУ, отриманих ними патентів України, яку підготували фахівці відділу інформаційного забезпечення разом з бібліотекою університету. Заходи супроводжувались демонстрацією відеоролику з відображенням знакових подій в науковому житті ХНТУ.

Відділ інформаційного забезпечення працює в тісній співпраці з фахівцями відповідних підрозділів Міністерства освіти і науки України, ДП «Український інститут інтелектуальної власності», Українського інституту науково-технічної експертизи та інформації.

Працівники відділу інформаційного забезпечення у грудні 2015 р. взяли участь у семінарі «Питання управління об'єктами інтелектуальної власності та процесами комерціалізації об'єктів технологій».

**10.8.** Однією із форм, що сприяє, трансферу технологій є своєчасний захист прав інтелектуальної власності, продаж ліцензій, проведення круглих столів. У 2015р. було отримано студентами, аспірантами та науковцями університету 16 патентів України та подано 20 заявок на винаходи та корисні моделі .

**10.9.** Продовжується робота в рамках проекту „Послуги для студентів щодо навчання та індивідуального розвитку, що базуються на застосуванні

інформаційних технологій ICT (CLIP)” за програмою TEMPUS/TACIS. Продовження цієї роботи отримало подальший розвиток у створенні IT-кластера державних ВНЗ м. Херсона. У Херсонському національному технічному університеті був створений освітній дата-центр, який без перебільшення можна віднести до стратегічних освітніх ресурсів регіонального масштабу. Дата-центр має мережеву підсистему, побудовану на обладнанні компанії Cisco, обчислювальну підсистему, ядром якої служить лезвійний сервер фірми Oracle, а також всі необхідні інженерні підсистеми. В даний час дата-центр ХНТУ використовується для централізованого управління об'єднаною ІКТ-інфраструктурою Херсонських ВНЗ та розміщення їх освітніх електронних ресурсів.

Реалізована програма побудови дротових комп'ютерних мереж у студентських гуртожитках Херсонських ВНЗ для забезпечення доступу студентів, які в них проживають, до віртуального освітнього середовища і мережі Інтернет. Завдяки залученню в якості партнерів регіональних телекомунікаційних компаній вдалося в короткі терміни і з мінімальними фінансовими витратами забезпечити 100% підключення студентів, що проживають у студентських гуртожитках ХНТУ, ХДАУ і ХДМА.

Університет є учасником 21 виставки, з них: 16 національних, 5 міжнародних. В ХНТУ у 2015 р. проведено 37 науково-практичних конференцій, з них: 13 Всеукраїнських, 11 міжнародних.

Важливим напрямом у розвитку творчого мислення та виявлення талановитої молоді є проведення вузівських і Всеукраїнських студентських олімпіад і конференцій з навчальних дисциплін і спеціальностей.

Олімпіада є найбільш поширеною і масовою формою організації науково-дослідної роботи студентів в університеті. Проведення студентських олімпіад дозволяє об'єктивно виявити обдаровану молодь вже на перших курсах навчання. Саме тому, на виконання наказу Міністерства освіти і науки України від 23.12.2014 р. № 1506 «Про проведення Всеукраїнської студентської олімпіади у 2014/2015 навчальному році» понад 65% студентів університету II-V курсів денної форми навчання взяли участь у першому етапі олімпіади.

Для участі у другому етапі Всеукраїнської студентської олімпіади до міст: Ірпінь, Одеса, Полтава, Тернопіль, Київ, Львів, базових ВНЗ України, було направлено переможців першого етапу олімпіади з навчальних дисциплін та спеціальностей: «Облік і аудит», «Обладнання легкої промисловості та побутового обслуговування», «Економіка підприємства», «Економічна кібернетика», «Переклад», «Податкова система України», «Метрологія, стандартизація та сертифікація», «Дизайн» які показали високий рівень підготовки і отримали **Диплом III ступеня**:

1. Коренев Віктор, Караванов Володимир, Бузня Ілля, Карп Роман – студенти факультету машинобудування зі спеціальності «Обладнання легкої промисловості та побутового обслуговування»;

2. Бурик Юлія – студентка факультету економіки зі спеціальності «Економіка підприємства»;

3. Дзерве Ілля – студент факультету економіки з навчальної дисципліни «Податкова система України»;

4. Фурса Роксолана – студентка факультету кібернетики та системної інженерії зі спеціальності «Дизайн»;

5. Криворучко Марина – студентка факультету інтегрованих технологій і товарознавства з напрямку «Метрологія, стандартизація та сертифікація».

На 2013-2016 навчальні роки Міністерством освіти і науки України Херсонський національний технічний університет був визначений як базовий вищий навчальний заклад з проведення II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дизайну. У квітні 2015р. вдруге на базі ХНТУ було проведено II етап Олімпіади зі спеціальності «Дизайн», в якому брали участь 30 студентів з 13 вищих навчальних закладів України.

У Національному фіналі Міжнародної студентської «ІТ-Олімпіади», який відбувся у м. Києві, студентка факультету економіки Болела Олена зайняла **1 місце** у сфері інформаційних технологій.

Не менш важливою і ефективною формою роботи з талановитою студентською молоддю є конкурси наукових робіт студентів, що характеризує вміння студентами оформляти особисті наукові результати у вигляді завершених наукових робіт.

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 21.10.2014 р. № 1193 «Про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук у 2014/2015 навчальному році» та з метою пошуку обдарованої студентської молоді, створення умов для її творчого зростання, активізації науково-дослідної роботи студентів ХНТУ до базових ВНЗ було направлено 28 наукових студентських робіт. Подані на конкурсні роботи, у переважній більшості, виконані із застосуванням сучасних методів дослідження на високому науковому рівні, мають теоретичне та практичне значення, добре оформлені. Тематика більшості конкурсних робіт актуальна, ряд робіт містить інноваційні оригінальні розробки, результати яких можуть мати широке практичне застосування в різних галузях науки.

Переможцями Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт визнано таких студентів ХНТУ:

**Диплом II ступеня:**

- Стадник Оксана, студентка факультету кібернетики та системної інженерії, у номінації «Мистецтвознавство»

**Диплом III ступеня:**

- Петряніна Катерина, студентка факультету економіки, у номінації «Економіка та управління підприємствами»;

- Гавриленко Владислав, студент факультету кібернетики та системної інженерії, у номінації «Інформатика, обчислювальна техніка та автоматизація»;

- Паук Євген, студент факультету економіки, у номінації «Гроші, фінанси і кредит».

Переможцями Всеукраїнського конкурсу дипломних робіт студентів вищих навчальних закладів визнано:

**Диплом II ступеня:**

- Лобода Світлана, студентка факультету економіки, у номінації «Економіка підприємства».

**Диплом III ступеня:**

- Петряніна Катерина, студентка факультету економіки, у номінації «Економіка підприємства».

У регіональному етапі конкурсу «Кращий студент України», мета якого – виявлення всебічно розвиненої студентської молоді, стимулювання підвищення рівня її суспільної активності, сприяння формуванню активної життєвої позиції студентства, чотири студента ХНТУ перемогли у номінаціях: «Кращий студент – аналітик», «Кращий студент – програміст», «Кращий студент – громадський діяч», «Кращий студент – науковець».

У 2015 році в ХНТУ проведено 18 науково-практичних конференцій молодих учених і студентів, з них: 2 міжнародні, 9 всеукраїнських, 5 міжвузівських і 3 вузівські. Такі наукові заходи сприяють активізації наукової роботи студентів, дають можливість презентувати отримані результати.

Найбільшого значення набули такі конференції:

1. Міжнародна студентська конференція «Можливості науково-освітньої співпраці університетів України та Польщі», травень 2015р. кафедра менеджменту та маркетингу;

2. Міжнародна студентська конференція «Управління проектами розвитку регіону. Моделювання соціально-економічних систем», червень 2015р., кафедра економічної кібернетики та управління проектами;

3. VI Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Іноземні мови в сучасному комунікативному просторі», квітень 2015р, кафедри іноземних мов, теорії та практики перекладу.

Протягом II-го та I-го семестрів 2014-2015 навчального року та 2015-2016 навчального року за високий рівень теоретичної і практичної підготовки студенти ХНТУ були відзначені:

№ п/п	Назва	Кількість осіб
<b>Академічні стипендії:</b>		
1.	Академічна стипендія Президента України	6
2.	Іменна академічна стипендія Верховної ради України	2
3.	Академічна стипендія Кабінету Міністрів України	2
4.	Соціальна стипендія Верховної ради України	2
5.	Стипендіальна програма Фонду Віктора Пінчука «Завтра UA»	4
6.	Стипендія міського голови	1
7.	Стипендія Херсонської обласної ради	2
	Всього:	18
<b>Всеукраїнський конкурс «Кращий студент»:</b>		
1.	Номінації: «кращий аналітик, програміст, науковець, громадський діяч»	4
2.	Отримано гранти за кращі наукові проекти	2

Таким чином, залучення до участі у додаткових стипендіальних проектах, програмах надає можливість кожному із студентів випробувати свій науковий потенціал та отримати додаткові фінансові перспективи.

**10.10.** У своїй діяльності ХНТУ застосовує систему управління якістю в організації навчального процесу у відповідності до Державного стандарту України ISO 9001-2001.

ХНТУ постійно приймає участь у рейтинговому оцінюванні діяльності вищих навчальних закладів. За результатами рейтингу ВНЗ III-IV рівнів акредитації МОН України діяльність університету визнано достатньо успішною. За результатами рейтингу вищих навчальних закладів «Компас», який підготовлено в межах реалізації програми «Сучасна освіта», ХНТУ входить до десятки кращих вузів країни технічного напрямку.

**10.11.** Перший проректор і проректор з навчальної роботи обіймають посади за погодженням Міністерства відповідно до листа МОН України від 14.03.2014р. №1/11-3456 до цього часу.

Кандидатура проректора з наукової роботи була погоджена з Міністерством відповідно до листа МОН України від 29.10.2015 р. №1/11-15644.

Проректора з адміністративно-господарської роботи було призначено на цю посаду до укладання діючого контракту.

**10.12.** В своїй діяльності адміністрація університету постійно приділяє увагу дотриманню вимог щодо забезпечення комфортних умов особам з особливими потребами, для цього в університеті впроваджується система супроводу навчання, яка включає новітні освітні технології. Йдеться про застосування інтерактивних форм викладання: ситуаційні вправи, кейси, ігрові технології, проблемне навчання, індивідуалізоване, програмоване навчання тощо.

У 2015 році в університеті навчалось 55 студентів з числа осіб зазначеної категорії. Всі студенти щомісячно отримують соціальну стипендію та за вимогою забезпечені гуртожитком.

**10.14.** Адміністрація ХНТУ чітко дотримується усіх положень Статуту університету та умов колективного договору.

**10.15.** У ХНТУ створено всі необхідні умови для захисту відомостей, що складають державну, службову та комерційну таємницю відповідно до Законів України «Про державну таємницю» та «Про інформацію».

**10.16.** Адміністрація університету чітко дотримується чинного законодавства, вживає заходи щодо удосконалення управління навчальним закладом, зміцнення фінансово-господарської та трудової дисципліни, забезпечує чітку реалізацію плану заходів щодо енергозбереження, оптимізації процесів формування та використання фінансових ресурсів і майна.

**10.17.** Систематично здійснюється перевірка та аналіз складових діяльності університету щодо виконання навчальних планів і програм, організації навчально-виховного процесу, навчально-методичної, наукової роботи, ефективності використання кадрового потенціалу, матеріально-технічної бази, дотримання штатно-фінансової дисципліни, та визначення конкретних



напрямів вдосконалення діяльності кожного структурного підрозділу університету.

**10.18.** Адміністрація постійно контролює впровадження заходів, спрямованих на створення у кожному структурному підрозділі і на кожному робочому місці умов праці відповідно до вимог нормативних актів, а також додержання прав працівників, гарантованих законодавством про працю.

**10.13, 10.19.-10.23, 10.25.** У звітному 2015 році ректором університету забезпечено ефективний та стійкий фінансово-економічний стан Херсонського національного технічного університету. Завдяки ретельному аналізу надходжень та видатків університету як за загальним, так і спеціальним фондами, здійснюється постійний контроль за ефективним та раціональним використанням бюджетних коштів, а також вишукуються резерви по зміцненню матеріально-технічної бази університету і додаткових фінансових ресурсів.

Оскільки ХНТУ є бюджетною установою, кошти університету за загальним та спеціальним фондами розміщені на рахунках Головного управління Державної казначейської служби України у Херсонській області та використовуються на потреби університету, визначені його основною діяльністю відповідно до Порядку казначейського обслуговування державного бюджету за витратами, затвердженого наказом Міністерства фінансів України від 24.12.2012р. №1407.

Основним плановим документом, який регламентує здійснення доходів і видатків є кошторис університету. Річний кошторис доходів і видатків на 2015 рік ХНТУ складений та затверджений Міністерством освіти і науки України відповідно до Постанови КМУ від 28.02.02р. №228 «Про затвердження Порядку складання, розгляду, затвердження та основних вимог до виконання кошторисів бюджетних установ». На протязі 2015 року ХНТУ отримав надходження за загальним та спеціальним фондом Державного бюджету України за трьома бюджетними програмами на загальну суму 64,6 млн.грн. (в тому числі за загальним фондом 48,8 млн.грн., за спеціальним 15,8 млн.грн.), а саме:

по КПКВ 2201040 «Дослідження, наукові та науково-технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами та державним замовленням, виконання міжнародних та науково-технічних програм і проектів вищими навчальними закладами та науковими установами, фінансова підтримка наукової інфраструктури та наукових об'єктів, що становлять національне надбання, амбулаторне, медичне обслуговування працівників Кримської астрофізичної обсерваторії» у розмірі 1,1 млн.грн. (в тому числі за загальним фондом 0,9 млн.грн., за спеціальним 0,2 млн.грн.);

по КПКВ 2201160 «Підготовка кадрів вищими навчальними закладами III-IV рівня акредитації та забезпечення діяльності їх баз практики» надійшло коштів у розмірі 63,5 млн.грн. (в тому числі за загальним фондом 47,9 млн.грн., за спеціальним 15,6 млн.грн.);

по КПКВ 2201380 «Виконання зобов'язань України у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва» на суму 10 тис.грн. за

рахунок загального фонду. Саме цю суму було заплановано та витрачено університетом на оплату оренди приміщення та транспортних послуг з метою своєчасного проведення міжнародної конференції.

Всі інші асигнування загального фонду спрямовувались на забезпечення своєчасної виплати заробітної плати та нарахування на неї, стипендій, а також виплат дітям-сиротам, придбання їм предметів гардеробу та комунальні послуги.

Надходження за 2015 рік по спеціальному фонду надійшли у сумі 15,8 млн.грн. у т.ч. від оплати за навчання 12,4 млн.грн., від наукової діяльності 0,2 млн.грн., від плати за проживання в гуртожитках 2,0 млн.грн., від оренди майна 0,3 млн.грн., від благодійних внесків та дарунків на суму 0,9 млн.грн.

Майже вся сума благодійних внесків (0,9 млн.грн.) отримана у вигляді матеріальних цінностей, в тому числі комп'ютерної техніки, миючих засобів та інших.

Видатки за 2015 рік по спеціальному фонду університету склали 15,9 млн.грн., тобто на 0,1 млн.грн. більші, ніж надходження. Це сталося за рахунок залишку коштів, який утворився на початок року. Всі вказані кошти за спеціальним фондом були направлені перш за все на виплату заробітної плати, своєчасну оплату податків до бюджетів та зборів до державних цільових фондів, а також оплату за спожиті енергоносії. Станом на 01.01.2016 р. кредиторська заборгованість за даними видами витрат відсутня.

Також у звітному періоді відбулося погашення наданих кредитів у минулі роки. Дані кошти відповідно до Порядку надання цільових пільгових державних кредитів для здобуття вищої освіти, затвердженого Постановою КМУ від 16.06.03р. № 916, повернуті Міністерству освіти і науки України на загальну суму 0,1млн.грн.

Відповідно до п.6 ст.8 Закону України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні» на протязі звітного року створені необхідні умови для правильного ведення бухгалтерського обліку, а також неухильне виконання всіма підрозділами, службами та працівниками, причетними до бухгалтерського обліку, правомірних вимог бухгалтерії щодо дотримання порядку оформлення та подання до обліку первинних документів. Для забезпечення більш ретельного контролю за наявністю і рухом майна, використанням фінансових і матеріальних (нематеріальних) ресурсів, а також централізації ведення бухгалтерського обліку та фінансової звітності ХНТУ здійснено реорганізацію Центру післядипломної освіти ХНТУ із відокремленого структурного підрозділу в структурний підрозділ університету, в результаті чого закрито рахунки Центру в управлінні ДКСУ м. Херсона та перераховано залишок коштів на рахунок ХНТУ в ГУДКСУ у Херсонській області для подальшого його обслуговування бухгалтерією університету.

З метою упорядкування та оптимізації структури університету у 2015 році проведено скорочення штату відділів та служб (переважно за рахунок вакантних посад) на 3 відсотки загальної чисельності працівників.

На виконання Закону України «Про відкритість використання публічних коштів» здійснена реєстрація ХНТУ на єдиному веб-порталі

використання публічних коштів «Є-дата» та оприлюднена вся необхідна інформація фінансово-господарської діяльності університету починаючи з третього кварталу 2015 року.

ХНТУ використовує надане йому в оперативне управління майно відповідно діючому законодавству. Згідно Закону України «Про оренду державного та комунального майна» вільні площі навчальних корпусів надаються в оренду стороннім організаціям та фізичним особам-підприємцям (для розміщення їдальні, буфетів, торгових об'єктів з продажу товарів та надання послуг) Як вже було сказано, в результаті цієї діяльності університетом станом на 01.01.2016 р. отримано доходів у сумі 0,3млн.грн..

**10.24.** Керівництво університету систематично та в повному обсязі проводить ознайомче-роз'яснювальну роботу серед працівників з приводу чинного законодавства про заходи запобігання та виявлення корупції. Звіт про проведену роботу з питань запобігання та виявлення корупції за II півріччя 2015 р. подано до Міністерства освіти і науки України (лист ХНТУ від 09.02.2016 р. за №10-14/28).

**10.27.** Ректор щорічно звітує перед вищим колегіальним органом громадського самоврядування ХНТУ – конференцією трудового колективу або зборами трудового колективу про результати своєї діяльності на займаній посаді.

**10.29.** Для розвитку фізичної культури і спорту в ХНТУ створено розвинену і сучасну матеріально-технічну базу, яка налічує 16 спортивних споруд – 16, загальною площею - 9068 м<sup>2</sup>. До складу спортивного комплексу ХНТУ входять майданчики з тренажерним обладнанням, футбольне поле, п'ять майданчиків для міні-футболу, гандболу, баскетболу, волейболу та спортивний зал – 450 м<sup>2</sup>.

Функціонує водноспортивна база університету на березі р.Дніпро.

Стан утримання спортивних споруд відповідає санітарно-технічним та гігієнічним нормам і має повне завантаження. Щорічно проводяться профілактичні ремонти спортзалів та інших спортивних споруд.

**10.30.** З метою якісної реалізації Державної політики у сфері фізичної культури і спорту в ХНТУ є обов'язковими заняття з фізичного виховання для студентів першого та другого курсу всіх напрямків підготовки у обсязі чотирьох годин на тиждень.

В позанавчальний час організовані заняття у групах спортивної майстерності, що дозволяє підвищити загальний час рухової активності студентів до 8-10 годин на тиждень.

Заняття з фізичного виховання проводять 7 викладачів, які мають спеціальну вищу освіту (трое з них – майстри спорту) та один кандидат наук. Згідно з графіком викладачі проходять курси підвищення кваліфікації, систематично займаються самопідготовкою, спрямованою на вдосконалення педагогічної майстерності.

У ХНТУ функціонує спортивний клуб, який у 2014-2015 навчальному році організував та провів дванадцять спортивних студентських змагань в яких були задіяні 1317 студентів.

Заняття в спеціальних медичних групах проводяться окремо з викладачем, маючим спеціальну підготовку з лікувальної фізичної культури.

В ХНТУ функціонує студентська медична амбулаторія «Сімейного лікаря», на базі якої проводиться щорічний медичний огляд студентів. Інформація про стан здоров'я студентів ретельно аналізується, що дозволяє корегувати фізичні навантаження на заняттях з фізичного виховання.

**10.31.** За навчальний рік було проведено 12 масових фізкультурно-спортивних заходів, в яких брали участь понад 2 000 студентів.

В спортивних секціях, які проводяться два рази на тиждень займається понад 500 студентів, аспірантів та викладачів.

Протягом 2015р. збірні команди студентів ХНТУ виступали у змаганнях за Програмою студентських спортивних ігор Херсонщини та посіли II загальнокомандне місце.

У 2015р. студенти університету успішно виступали на міжнародних змаганнях, чемпіонатах України, універсіаді України:

Губеня Володимир – майстер спорту України по веслуванню на байдарці та каное. Дворазовий чемпіон Універсіади України, призер чемпіонату України.

Ніконов Денис – к.м.с. по веслуванню на байдарці та каное. Чемпіон та призер чемпіонату України.

Старожилов Леонід – к.м.с. з шахів, призер універсіади України.

Мережко Єлізавета – майстер спорту України. Неодноразова чемпіонка та рекордсменка України з плавання (інваспорт).

Савченко Олена – к.м.с. з плавання (інваспорт). Призер чемпіонатів України та кубка України.

Пікулін В'ячеслав – майстер спорту України. Чемпіон Світу зі спортивного орієнтування.

### **III. Заключна частина.**

За звітний період ректор Ю.М. Бардачов:

1. Став координатором від України проекту «Послуги для студентів щодо навчання та індивідуального розвитку, що базуються на застосуванні інформаційних технологій ICT (CLIP)» за програмою TEMPUS/TACIS загальною сумою біля 300 тис. євро.

2. Був нагороджений:

– Подякою Голови Херсонської обласної ради за багаторічну сумлінну працю, особисті досягнення в галузі освіти, навчання і виховання студентів та плідну науково-педагогічну діяльність;

– Почесним знаком Вищого адміністративного суду України.