

З В І Т
роботи академіків регіональних відділень і
наукових центрів АН ВО України
за 2014 рік

Віце-президент АН ВО України – академік Грицаєнко З.М.

УМАНСЬКЕ РЕГІОНАЛЬНЕ ВІДДІЛЕННЯ
Голова – академік АН ВО України – Рябовол Л.О.

Академік АН ВО України Грицаєнко З.М.

Протягом року виконувала велику багатогранну роботу з різних напрямків діяльності:

1.Науково-дослідна робота.

- проводила керівництво науковими дослідженнями аспірантів (4), співшукачів (1) за науковою тематикою: „Вивчення впливу хімічних (гербіцидів) і біологічних (рістрегуляторів, мікробіологічних) препаратів в посівах сільськогосподарських культур (пшениця озима і яра; ячмінь озимий і ярий; ріпак озимий і ярий; кукурудза; соя; гречка; тритикале) на фізіолого-біохімічні і мікробіологічні процеси в рослинах і ґрунті, формування морфологічних, анатомічних, генетичних ознак будови рослин, їх вплив на синтез органічних речовин, кількість та якість урожаю вирощуваної культури, економічну ефективність.”

- виконувала обов'язки керівника і головного наукового співробітника проблемної науково-дослідної лабораторії від МІН агрополітики України за темою: „Еколого-біологічне обґрунтування застосування хімічних і біологічних препаратів в посівах сільськогосподарських культур”.

- на основі теоретичних і практичних досліджень розробила науково-обґрунтовані екологічно-безпечні технології з найменшим пестицидним навантаженням у сівозміні, які впроваджені у виробництво Центрального Лісостепу України на площі 3020 га.

- виконувала обов'язки голови спеціалізованої вченої ради Д 74.844.02 по захисту кандидатських і докторських дисертацій за спеціальностями: „Фізіологія рослин” і „Мікробіологія” (сільськогосподарські науки). Захищено дві кандидатських дисертації і одна докторська.

2.Публікації:

- опублікувала 22 науково-обґрунтованих технологій виробництва

високоякісної продукції із застосуванням біологічних і хімічних препаратів в посівах зернових і зернобобових культур.

- співробітниками кафедри біології під керівництвом зав. кафедри, академіка Грицаєнко З.М. опублікувала 43 наукових статей, в тому числі зав. кафедрою – 22 в різних наукових виданнях України.

- опублікувала 4 методичні розробки з курсів мікробіології і фізіології рослин для виконання студентами лабораторно-практичних занять та посібник по сільськогосподарській мікробіології.

3. Під керівництвом Грицаєнко З.М. закінчили аспірантуру Волошина Л.Г. з дисципліни «Мікробіологія» та Даценко А.А. з дисципліни «Фізіологія рослин».

4.Участь у наукових конференціях.

1) Всеукраїнська наукова конференція молодих учених, присвячена 170 річниці від дня заснування Уманського національного університету садівництва, 11-12 березня.

2) Міжнародна наукова конференція «Селекція, генетика: перспективи», 18-19 березня.

3) Студентська наукова конференція, присвячена 170-річчю від дня заснування Уманського національного університету садівництва, 19-20 березня.

4) Всеукраїнська науково-практична конференція «Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства», присвячена 135-й річниці з дня народження Ткаченка М.Є., березень.

5) Круглий стіл до 195 річчя від дня народження видатного ботаніка і лісовода, директора Уманського головного училища садівництва в 1863-1875 роках Миколи Івановича Анненкова, квітень.

6) Міжнародний науково-практичний семінар "Високоінтенсивні технології – у садівництво" (Свято квітучої яблуні), 6-7 травня.

7) Семінар з програмування і прогнозування врожайності, червень.

8) Наукова конференція до 140-річчя від дня народження О.М.Челінцева – викладача садівництва, професора, бібліотекаря Уманського училища садівництва, вересень.

9) Науковий семінар, приурочений 100-річчю від дня народження відомого вченого у галузі захисту рослин, професора В.Ф.Пересипкіна, вересень.

10) Круглий стіл «Випускники – наша гордість в усі роки», приурочений до 150-річчя від дня народження видатного українського ботаніка Й.К.Пачоського, жовтень.

11) Круглий стіл до 140-річчя від дня народження видатного вченого агрохіміка, академіка О.І.Душечкіна, жовтень.

12) Наукові читання до 200-річчя від дня народження директора Уманського середнього училища землеробства і садівництва, професора Я.М.Калиновського, жовтень.

13) Міжвузівська наукова конференція «Екологія – шляхи гармонізації

відносин природи і суспільства», 9–10 жовтня.

14) Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання сучасної аграрної науки», присвячена 170 річниці від дня заснування Уманського національного університету садівництва, листопад.

15) Науково-практична конференція, присвячена 80-річчю від дня народження видатного селекціонера І.П.Чучмія, 12-13 грудня.

5. Виховна і громадська робота.

а) як ректор народного університету культури проводила заняття, конференції для студентів і співробітників університету на різні теми виховного характеру.

б) виконувала обов'язки члена Президії і віце-Президента АН ВО України; віце-Президента міжнародної академії аграрної освіти; Голови Черкаського Відділення товариства фізіологів рослин України

Академік АН ВО України Рябовол Л.О.

1. Тема наукової роботи: ВИКОРИСТАННЯ БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ МЕТОДІВ В СЕЛЕКЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

Метою досліджень є розробка методик мікроклонального розмноження, органогенезу і соматичного ембріодогенезу рослин цикорію коренеплідного, буряка цукрового, жита озимого, вівса, ріпаку, рижію та визначення морфогенетичних закономірностей протікання даних процесів в ізольованій культурі.

За темою роботи проведено комплекс запланованих досліджень та зроблено висновки щодо використання біотехнологічних методів в селекції сільськогосподарських культур. У процесі роботи розроблено низку методів отримання вихідного матеріалу, які удосконалюють загальну технологічну схему селекційного процесу.

2. Основні результати наукової роботи представлено на Всеукраїнській науковій конференції молодих вчених м. Умань, 2014; Міжнародній науковій конференції «Генетика і селекція: досягнення та проблеми» м. Умань, 2014; Всеукраїнській науково-практичній конференції з міжнародною участю м. Тернопіль, 2014; Міжнародній науково-практичній Інтернет-конференції «Проблеми і перспективи розвитку сучасної аграрної науки» м. Миколаїв.

3. За звітний період опубліковано чотири статті.

4. Отримано два патенти на корисну модель: «Спосіб контролю гібридності рослин жита озимого», «Спосіб контролю стерильності жита озимого на ділянках гібридизації».

5. За результатами роботи отримано два акти впровадження у виробництво.

6. Брала участь у організації та проведенні Міжнародної наукової конференції «Генетика і селекція: досягнення та проблеми» присвяченої 170-річчю Уманського національного університету садівництва м. Умань, Уманський НУС (19–21 березня), 2014.

7. Брала участь у організації та проведенні виставок наукових

досліджень до Дня міста (м. Умань), «Агро–2014» (м. Київ).

8. Член Спеціалізованої вченої ради із захисту кандидатських дисертацій (К 74.844.02).

Академік АН ВО України Зінченко О.І.

1. Приймав участь у Всеукраїнському науково-практичному семінарі по органічному рослинництву і землеробству. М. Київ, Національний інститут економіки. Квітень.
2. Всеукраїнський семінар по еколого-біологічному рослинництву, проведений на кафедрі рослинництва Уманського НУС. Ведучий і доповідач. Травень.
3. Виступив опонентом двох дисертацій (ННЦ Інститут землеробства НААН і НДІ кормів і сільського господарства Поділля НААН).
4. Участь в засіданнях спецрад по захисту дисертацій як член Спецради у м. Києві. (ННЦ інститут землеробства НААН) і м.Вінниці (Інститут кормів і сільського господарства Поділля) та у спецраді по фізіології і мікробіології в Уманському НУС, як запрошений.
5. Перевидав підручник «Кормовиробництво» (вид. III на цей раз у співавторстві, 1000 екз. коштом співавторів – Зінченко О.І., Демидась І.І., Січкара А.О.).
6. Підготовлено навчально-методичні посібники по програмуванню, еколого-біологічному рослинництву, світових агротехнологіях (у співавторстві). Ці предмети викладаються на кафедрі рослинництва УНУС.
7. Опубліковано у співавторстві 4 наукових статті у фахових виданнях.
8. Опублікував статтю у Міжнародному виданні.
9. Надавав регулярну науково-методичну допомогу виробництву, в т.ч. у філіалі кафедри на виробництві – агрофірма с. Добра Маньківського району Черкаської обл..
10. Співробітництво з інститутом кормів (зокрема по виведенню зимостійкого сорту вики панонської (Vicia Pannonica)).
11. Рецензував дві монографії.
12. Підготовка експозиції кафедри для участі у виставках, присвячених Дню Науки, Дню м. Умань, Уманського району.
13. Наукове керівництво магістрантами і аспірантами.
14. Співдружність з Державними сортовипробувальними станціями Черкаської і Кіровоградської областей (відповідно – Маньківська і Ульянівська та Черкаською обласною н.-д. станцією).

Академік АН ВО України Шатохін А.М.

1. Керівник Уманського соціологічного центру-регіонального відділення Соціологічної асоціації України.
2. Керівник соціологічних досліджень:

- «Проблеми європейського вибору України» – грудень 2013 р. – березень 2014 р. - аналітична довідка;
 - «Моніторинг соціального захисту сільського населення в умовах запровадження ринку землі». – травень-жовтень 2014 р. – звіт про результати дослідження, рекомендації для Міністерства аграрної політики та продовольства України, наукові публікації;
 - «Моніторинг громадської думки жителів м. Умань напередодні виборів Президента України. – травень 2014р. – аналітичний звіт.
3. Член редакційної ради «Українського соціологічного журналу».
 4. Член редколегії колективної монографії «Менеджмент XXI століття: проблеми і перспективи».
 5. Член оргкомітету ІУ Всеукраїнської науково-практичної конференції «Менеджмент XXI століття: проблеми і перспективи» - листопад 2014 р. – м. Умань.
 6. Голова оргкомітету ІІ Міжнародної науково-практичної конференції «Соціальний розвиток сільських регіонів». – червень 2014 р., м. Умань.
 7. Відповідальний редактор колективної монографії «Соціальний розвиток сільських регіонів». – жовтень 2014 р.
 8. Участь в роботі наукових конференцій:
 - XVIII Міжнародна наукової конференції «Харківські соціологічні читання» «Українське суспільство: єдність через розмаїття». – листопад 2014 р., м. Харків.
 - ІУ Всеукраїнська науково-практична конференція, присвячена 170 річниці створення Уманського національного університету садівництва, «Менеджмент XXI століття: проблеми і перспективи». – листопад 2014 р., м. Умань.
 - ІІ історико-краєзнавча конференція «Наш рідний край». – березень 2014 р., м. Умань.
 - «Круглий стіл» Всеукраїнської олімпіади з політології «Політичні аспекти викладання соціально-гуманітарних дисциплін в ВНЗ» – квітень 2014 р. – м. Умань.
 10. Опубліковано розділ колективної монографії, дві статті у фахових виданнях, п'ять статей у матеріалах міжнародних та всеукраїнських конференцій.
 11. Рецензент монографій, навчальних посібників, авторефератів докторських і кандидатських дисертацій.
 12. Нагороджений Почесним знаком з нагоди 200-річчя з дня народження Т.Г. Шевченка.

СУМСЬКЕ РЕГІОНАЛЬНЕ ВІДДІЛЕННЯ

Голова – академік АН ВО України – Васильєв А.В.

№ п/п	Показник	Значення показника
1.	Проведення наукових конференцій, семінарів, симпозіумів, з'їздів, в т.ч. молодих вчених, аспірантів.	32
2.	Відкриття, винаходи, державні та іменні премії, авторські свідоцтва, патенти, гранти, отримані в Україні та за кордоном.	55
3.	Захист: - докторських дисертацій; - кандидатських дисертацій	3 56
4.	Стажування за кордоном	46
5.	Видавнича діяльність: підручники, посібники, монографії, рекомендації виробництву, статті в наукових збірниках і журналах.	679
6.	Участь у роботі спеціалізованих вчених рад по захисту кандидатських і докторських дисертацій: - кількість спецрад;	4
	- кількість спеціальностей.	8
7.	Керівництво аспірантами, докторантами, здобувачами	335
8.	Виступи по радіо, телебаченню про досягнення вчених регіонального відділення	45
9.	Робота з молодими вченими: - отримують стипендію КМУ	11
	- отримують гранти Президента	2
10.	Членство у зарубіжних академіях та асоціаціях	46

ХАРКІВСЬКЕ РЕГІОНАЛЬНЕ ВІДДІЛЕННЯ

Голова – академік АН ВО України Говоров П.П.

Основні показники, що виконані:

Організація та участь у 140 наукових конференціях, семінарах, симпозіумах, з'їздах – у т.ч. 20 міжнародного рівня (Харків, Львів, Маріуполь, Донецьк, Одеса, Київ, Євпаторія; РФ, Польща, Німеччина, Австрія, Болгарія, Словенія та ін.)

1. Отримання авторських свідоцтв, відкриття, винаходи, патенти – 30; державні та іменні премії – 6; гранти -4.
2. Наукова дослідна робота: д/б НДР – 40, госп.дог. – 28.
3. Підготовлено та захищено у поточному році 10 докторів і 26 кандидатів наук.
4. Організовано Центр енергозбереження та енергоменеджменту.
5. Видавнича діяльність: опубліковано понад 300 наукових статей та тез; підручників – 9, посібників – 34, монографій – 19, рекомендацій виробництву -50.
6. Участь академіків у роботі спеціалізованих вчених рад по захисту дисертацій – 40, рад ВАК та МОНУ-18.
7. Керівництво 66 аспірантами, 28 докторантами та здобувачами у тому числі 10 представниками інших країн.
8. Виступи по радіо, телебаченню, наукових та інших заходах, публікації у ЗМІ про досягнення вчених відділення з метою висвітлення діяльності АН ВО України (Говоров П.П., Рябченко І.М., Болотських О.С., Кравчун П.Г., Товажнянський Л.Л., Міхільов О.Д., Астахова В.І. та інші академіки Харківського регіонального відділення).
9. Проведена робота по підготовці наукових кадрів з метою передачі знань та досвіду молодим вченим.
10. Підготовлено 6 кандидатур для залучення до складу академіків АН ВОУ.
11. Рекомендовано Президії АН ВО України 5 кращих монографій, підручників, посібників (акад.Говорова П.П., Кожушка Г.М., Рудакова В.В., Меховича С.А.).
12. Рекомендація до Президії для нагороди та матеріальної допомоги – 4 (Данилюк О.В. - нагорода І.Пулюя; Тодорцева Ю.К.– за заслуги в освіті та науці; Єфімов О.В., Рудаков В.В. – нагорода За заслуги в освіті і науці).
13. Проведення 1 засідання Харківського регіонального відділення та 2 нарад керівників секцій у першому півріччі (лютий, березень, червень).
14. Надіслано до Президії наукові статті для опублікування в інформаційному Віснику АН ВО України – 16.

15. Участь у спільних міжнародних проектах, з'їздах, конференціях, симпозиумах, конгресах – 14 (Говоров П.П., ТОВАЖНЯНСЬКИЙ Л.Л., Лежнюк П.Д., Кравчун П.Г., Єфімов О.В., Рудаков В.В. та інші).
16. Членство у зарубіжних академіях та асоціаціях – Говоров П.П. (членство в СІЕ – Міжнародна Комісія з Освітлення, Академії наук Сербії), Фурман І.О. (членство в науково-дослідній раді Американського біографічного інституту АВІ), Мирось В.В. (членство в МАНЕБ, С-Петербург).

Організаційні питання.

1. Під егідою АН ВОУ організовано та проведено низьку Міжнародних науково-технічних конференцій, у тому числі з енергетики та електроніки, інформаційно-комп'ютерним технологіям в енергетиці, медицині, сільському та комунальному господарстві, новітнім технологіям в освіті тощо (академіки Говоров П.П., ТОВАЖНЯНСЬКИЙ Л.Л., Лежнюк П.Д., Кожушко Г.М., Болотських О.С. та інші академіки відділення).
2. Популяризація та висвітлення роботи Академії шляхом участі академіків Харківського регіонального відділення у конкурсах та презентаціях (академіки Говоров П.П. – презентація технологій освітлення на основі світлодіодних ламп. Болотських О.С. - презентація нових сортів овочів та технологій їх вирощування, Говоров П.П. – участь в інвестиційному форумі;
Сокол Є.І., ТОВАЖНЯНСЬКИЙ Л.Л. – презентація енергозберігаючої техніки та технологій, Рябченко І.М. – презентація комп'ютерних програм розрахунку та оптимізації інженерних мереж, та інші академіки відділення.)
3. Заходи щодо піднесення на більш високий рівень роботи Харківського регіонального відділення, як об'єднаної ланки фахових відділень, виконання комплексних міжгалузевих найважливіших Державних та регіональних програм (керівники – Говоров П.П., Болотських О.С. – розробка енергозберігаючих технологій вирощування овочів в умовах закритого ґрунту в рамках регіональної програми «Сучасне місто»; Говоров П.П., Сіпін В.І., Кравчун П.Г. – розробка екологічно чистої системи освітлення майбутнього в рамках програми «Енергозберігаюче місто», та інші академіки відділень).
4. Заходи щодо становлення відділення радіофізики та електроніки (посилення керівництва, розширення тематики, тощо).
5. Робота щодо організації в рамках Харківського регіонального відділення об'єднаного Центру енергоефективних технологій.

Наукова діяльність.

Наукові теми, що виконані в звітному році як міжнародного так і регіонального та фахового рівня орієнтовані на підвищення рівня та покращення умов життя населення і присвячені таким темам як підвищення ефективності, зниження ресурсоспоживання, розробки нової сучасної техніки, та новітніх технологій у техніці та медицині і сільському господарстві та машинобудуванню тощо.

У рамках відділення енергетики та ресурсозбереження виконувалась робота: Над муніципальною програмою по світловому оформленню міст до ЄВРОБАСКЕТ (м.Харків, Київ, Одеса тощо) керівник – голова відділення енергетики та ресурсозбереження акад. Говоров П.П.; Проведення роботи по розробці стандартів України «Зовнішнє освітлення» керівник - голова відділення енергетики та ресурсозбереження акад. Говоров П.П.; міжнародний науковий проект з інститутом проточних машин ПАН (Польща) «Імітаційне моделювання теплових схем енергоблоків електростанцій», заступник керівника відділення енергетики та ресурсозбереження акад. Єфімов О.В., виконання держбюджетних тем МОН України та госпдоговорів академіками відділення (Говоров П.П., Рудаков В.В., Єфімов О.В. та ін.).

У 2014 році академіки відділення енергетики та ресурсозбереження академії приймали участь у організації та проведення науково-технічних конференцій та наукових семінарів: міжнародна науково-практична конференція «Математическое моделирование, оптимизация и управление потокораспределением в инженерных сетях», м.Ялта, міжнародна науково-технічна конференція «Силовая электроника та енергоефективність» м.Алушта,

5-та міжнародна науково-технічна конференція «Керування режимами роботи об'єктів електричних і електромеханічних систем» м.Святогірськ, п'ята світлотехнічна конференція «Українська світлотехнічна галузь – сучасний стан та перспективи» м.Київ, міжнародна наука конференція «Unitex» м.Габрово та інші.

Вчені наукового відділення «Енергетика та ресурсозбереження» проводять спільну роботу з закордонними вузами таких країн як Росія, Молдова, Польща, Франція, Південна Корея, Кувейн, Габрово, Белград та ін. (академіки Говоров П.П., Товажнянський Л.Л., Єфімов О.В., Данилюк О.В., Артюх С.Ф., Рудаков В.В. та ін.).

За участю академіка Говорова П.П. виконується спільний українсько-сербський проект з підвищення якості та надійності освітлювальних систем та спільного з СІЕ проекту по нормалізації світлокольорового впливу світлового середовища на людину. За участю акад. Говорова П.П та Болотських О.С. виконується спільний українсько-російський проект з енергозберігаючої технології вирощування овочів в умовах закритого ґрунту.

Академіки відділення продовж року є членами редколегій 20 журналів:

«Електротехніка та електромеханіка», наукового збірника «Вісник НТУ «ХП»», «Енергетика. Енергозбереження. Енергоаудит» (Говоров П.П., Рудаков В.В., Єфімов О.В., Братута Е.Г. та інші); головними редакторами наукових журналів: «Світло Люкс» (Говоров П.П.), «Автоматика. Автоматизация и электротехнические комплексы» (Тодорцев Ю.К.), «Світлотехніка та електроенергетика» (Говоров П.П.), «Енергетика. Енергозбереження. Енергоаудит» (Говоров П.П., Мехович С.А., Єфімов О.В.), «Енергетика та ресурсозбереження» (Говоров П.П.) та інші. Членами 2-х Спецрад при НТУ «ХП» та ХНАМГ є академік Говоров П.П.; Єфімов О.В., членом 3-х Спецрад при НТУ «ХП», членом експертної ради ВАК України «Електротехніка та енергетика»; Рудаков В.В. - членом ВАК (електротехніка та енергетика), членом 2-х Спецрад при НТУ «ХП», членом Спецради при інституті проблем машинобудування НАН України та інші академіки.

Вісім академіків є членами експертної комісії з питань науки МОН України, експертної комісії Міністерства освіти і науки України, департаменту науково-технологічного розвитку з питань науки за фаховим напрямком «Енергетика» (акад. Говоров П.П., акад. Єфімов О.В., акад. Братута Е.Г., акад. Шматько О.О., акад. Товажнянський Л.Л., акад. Бондаренко М.Ф.), тощо.

За результатами робіт опубліковані, навчальний посібник «Анализ эффективности работы газотурбинных установок с усовершенствованной схемой впрыска водяного пара в камеру сгорания и паровым охлаждением газовой турбины» авторів О.В.Єфімов, Т.А.Гаркуша, Т.О. Єсипенко - Харків: НТУ «ХП». – 66 с. 2012р.; в видавництві «Вища школа» з 2012р. підручник українською мовою «Системи електропостачання загального призначення», 24 друк. Арк., автори Зорін В.В., Тісленко В.В.; в видавництві НТУУ (КПІ) з 2012р. виходить навчальний посібник «Електричні мережі та системи». Автори Зорін В.В., Буйний Р.О., Штогрин Є.А., навчальний посібник Інтелектуальна власність / Журахівський А.В., Засідкович Н.Р., 100 с. Навчальні посібники Говорова П.П.: «Освітлювальні електричні мережі міст», «Освітлення теплиць», «Архітектурне освітлення об'єктів міського господарства» тощо.

У рамках сектору медицини виконувалась робота:

Планова НДР академіка Кравчуна П.Г. «Роль клітинних, імунозапальних та нейрогуморальних механізмів хронічної серцевої недостатності у реалізації ефектів нейромодуючої терапії». Ініціативна НДР «Значення тканинних (АПФ-незалежних) гуморальних факторів в розвитку гіпертонічної хвороби і в реалізації клінічних ефектів препаратів, що впливають на ренін-ангіотензинову систему». Проведення досліджень дозволить оцінити динаміку активності хімази та її інгібіторів у хворих з різними стадіями гіпертонічної хвороби та інші процедури та дозволить суттєво підвищити ефективність лікування. НДР академіка Парашука Ю.С.

«Особливості стану фетоплацентарного комплексу у вагітних жінок з акушерською та екстрагенітальною патологією в залежності від віку, терміном вагітності та характеру соматичних захворювань», академіка Лупальцева В.І. «Ентеральне зондове харчування в комплексному лікуванні гострого панкреатиту, академіка Приходько В.С. «Експериментально-клінічна розробка нових протимікробних засобів та способів селективної антибактеріальної терапії гнійно-септичних захворювань у дітей», «Експериментально-клінічне обґрунтування нових підходів до комплексного лікування гнійно-запальних інфекцій з використанням спрямованого транспортування антимікробних засобів, імунокоректорів, антиоксидантів, аутоіндукторів мікроорганізмів та їх інгібіторів», академіка Сіпілого В.І. «Медична допомога при черепно-мозговій травмі», яка затверджена спільним Наказом Міністерства охорони здоров'я України та Академії медичних наук України. Під керівництвом В.В.Сіпілого виконується науково-дослідна робота кафедри нейрохірургії ХНМУ за темою «Медична допомога при черепно-мозговій травмі», яка складається з трьох розділів. За результатами роботи буде видано 8 позитивних рішень.

Академіками відділення медицини проведено 10 наукових конференцій та наукових семінарів: науково-практичні конференції Українського суспільства спеціалістів з імунології, алергології та імунореабілітації (керівник академік Циганенко А.Я., Сіпітий В.І., Кравчун П.Г.); Республіканська конференція з міжнародною участю «Сепсис: проблеми діагностики та профілактики» (керівник академік Циганенко А.Я.) тощо. За ними опубліковано 34 статті, 48 тез у міжнародних виданнях тощо.

Академіки сектору медицина приймали участь у Вчених спецрадах, участь в Радах ВАК або МОНУ. Ведеться робота з 26 аспірантами та 9 докторантами по підготовці до захисту дисертацій.

Академіки сектору у поточному році отримали відзнаки та нагороди: академік Циганенко А.Я. – Грамота Правління Обласної Асоціації працівників санітарно-епідеміологічної служби Харківської області, Почесна Грамота Всеукраїнського товариства «Діти війни». Академік Сіпітий В.І. – «Почесне Свідоцтво Української Асоціації нейрохірургів згідно рішення Правління за багаторічну суспільну працю, підготовку кадрів в галузі нейрохірургії та значні наукові досягнення». Академік Лісовий В.М. – нагороду Ярослава Мудрого Академії наук вищої освіти України, лауреата міжнародних почесних нагород Американського Біографічного Інституту «За життєві досягнення в хірургії» та «Людина року 2012р.», академік Паращук Ю.С. – медаль АН ВОУ за багаторічну сумлінну працю у вищій школі за значні наукові досягнення.

Ведеться робота по виконанню комплексних міжгалузевих програм, співробітництву відділення енергетики та медицини по науковим основам, програмам та технічним засобам світлокольорової корекції психосоматичного стану людини (акад. Говоров П.П., Кравчун П.Г.), подальшому розширенню галузей застосування результатів досліджень

(кардіологія, неврологія тощо).

У рамках аграрного відділення:

Ведеться робота по розробці методики біоенергетичної оцінки технологій в овочівництві; робота по розробкам основних технологічних прийомів вирощування овочів та у лісостепу України; проведення робіт з розробки високоефективних мікроелектронних обчислювальних та керуючих пристроїв з нетрадиційною архітектурою; проведення робіт зі створення надшвидкодіючого нейрокомп'ютера на основі програмованих логічних інтегральних схем (ПЛІС) і працюючого у системі залишкових класів.

Ведеться Співробітництво відділень енергетики та аграрного по створенню наукових основ та розробок програмних та технічних засобів вирощування овочів в умовах закритого ґрунту (акад. Говоров П.П., Болотських О.С.). Впровадження розробок в практику сільськогосподарського виробництва та подальше суттєве нарощування обсягів виробництва овочів за розробленими технологіями на рівні державної програми «Сучасне село».

У рамках секції радіофізики і електроніки виконана робота:

Проведено наукову роботу «Дослідження енергетичних та частотних характеристик резонансно-тунельних діодів на основі сполук InGaN; отримані енергетичні та частотні характеристики РТД та шумові характеристики діодів з МПЕ на основі сполук InGaNi в мм-діапазоні» (керівник Прохоров Е.Д.).

Виконано 3-й етап фонд. досл. теми МОН України «Нестационарні процеси в коливальних системах мм діапазону та перетворення когерентного випромінювання в керованих електродинамічних структурах» (керівник академік Шматько О.О.). Результати досліджень використані для розробки нових ефективних методів неруйнівного контролю дистанційного визначення параметрів матеріальних середовищ, тонких плівок тощо. Другий етап фонд. досл. теми МОН України «Випромінювання в нелінійних електронних системах та перетворення НВЧ-сигналів в анізотропних середовищах і полярних розчинах з поглинанням» (керівник академік Шматько О.О.). Побудована теорія взаємодії просторово-неоднорідних та імпульсних сигналів в хвилеводній структурі з системою шаруватих анізотропних середовищ, що містять тонкі плівки, матеріальні параметри яких можуть бути частотно-залежними. Вивчені нові явища, що спостерігаються при розповсюдженні імпульсних сигналів та хвильових пучків в середовищах та рідинних розчинах, в такому обсязі пропонується вперше. Виконано 3-й етап фонд. досл. тема МОН України «Радіофізичні та магнітометричні ефекти дії на геокосмос високоенергетичних джерел», (керівник Черногор Л.Ф.). Проведені комплексні дослідження ефектів в системі атмосфера-іоносфера-магнітосфера, обумовлених дією потужного квазіперіодичного акустичного випромінювання, а також буде проведено аналіз результатів спостережень та

отримані попередні висновки; проведені теоретичні дослідження дії циклонів на систему атмосфера-іоносфера-магнітосфера.

Створені нові дисципліни: Сучасні аспекти фотоніки (спецдисципліна), Вейвлетний аналіз в радіотехнічних системах для дослідження навколоземного та космічного просторів (спецдисципліна), ВХНУ на кафедрі напівпровідникової та вакуумної електроніки відкрита нова спеціальність «Фізична й біомедична електроніка», для цієї спеціальності розробляються програми по всім дисциплінам, «Діелектричні хвилеводи в оптоелектроніці».

Залучено до складу 2 кандидатів в академіки АН ВОУ.

На основі взаємного узгодження напрямків робіт світлотехнічної, електро- та теплотехнічної секції відділення «Енергетики та ресурсозбереження» проводиться розробка комплексних програм енергозбереження по окремим галузям виробництва. Ведеться робота по розширенню впливу центру з енергозбереження та Національного комітету з освітлення при АН ВОУ.

ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ РЕГІОНАЛЬНЕ ВІДДІЛЕННЯ

Голова – академік АН ВО України – Кобець А.С.

Прагнучи внести свій гідний внесок у розвиток сільського господарства та підготовку конкурентоспроможних кадрів для цієї галузі, Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет надає важливого значення розвитку вузівського сектора науки, поглибленню інтеграції освіти, науки і виробництва.

Університет є членом Міжнародної асоціації «Аграрний університетський комплекс», Міжнародної асоціації з вивчення гумінових речовин (International Humic Substances Society - IHSS), Міжнародного торф'яного товариства (International Peat Society - IPS).

Серед основних завдань діяльності ДДАЕУ є розвиток фундаментальних, пошукових та прикладних досліджень з пріоритетних напрямків сучасної науки у тісному зв'язку з підготовкою фахівців, наукових та науково-педагогічних кадрів.

В умовах реалізації Комплексної стратегії розвитку економіки Дніпропетровської області до 2015 р., Регіональної програми інноваційного розвитку до 2020 та Концепції формування інфраструктури інноваційного розвитку в університеті створена інноваційна інфраструктура, що включає Інноваційний центр, технопарк, бізнес-інкубатор, науково-дослідні

лабораторії.

1. Університет постійно виступає організатором проведення наукових заходів: конференцій, семінарів, круглих столів, що дозволяє підвищувати статус української науки, укріплювати існуючі та встановлювати нові наукові зв'язки між університетською наукою і високотехнологічними підприємствами.

На сьогодні науково-педагогічні працівники, аспіранти на базі університету підготували та провели 5 міжнародних конференцій, 10 державних та регіональних наукових конференцій та 3 круглих столи.

2. Найвагомим результатом фундаментальних досліджень, які виконувались науковцями університету стало наукове відкриття «Закономерность возникновения разрушения эластомеров при циклическом нагружении» автори д. держ. уп., проф. Кобець А.С. та д. т. н., проф. Дирда В.І.

Стимулюють наукові дослідження винаходи, вони є каталізатором нових технологій, що дають додатковий прибуток у виробництві.

У 2013-2014 н.р. досягнення науковців університету підтверджені 38 патентами на винахід та корисну модель. Викладачі кафедри селекції і насінництва агрономічного факультету отримали свідоцтва про реєстрацію сортів пшениці озимої Співанка та Комерційна.

Впроваджено 48 наукових розробок в агропромислові підприємства України (Дніпропетровська, Донецька, Луганська, Запорізька області).

Кращі наукові розробки були представлені на конкурсі «Агро -2014». В номінації «За розробку та впровадження новітніх технологій лабораторної діагностики у ветеринарній медицині Центром біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК ДДАЕУ» (керівник проф. Гаврилін П.М.) Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет був нагороджений «Золотою медаллю». В жовтні 2014 р. відбулася національна агропромислова виставка «AGROEXPO», на який ДДАЕУ отримав диплом за кращу інноваційну наукову розробку «Посівні комплекси з підвищеним ресурсом дисково-анкерних сошників».

3. Залучення аспірантів та докторантів до виконання комплексних науково-технічних програм університету сприяє підвищенню якості підготовки кваліфікованих наукових кадрів.

За результатами проведених фундаментальних та прикладних досліджень у 2013-2014 н.р. захищено 18 кандидатських та 7 докторських дисертацій.

4. Міжнародна наукова діяльність університету є невід'ємною складовою його конкурентоспроможності на ринку освітніх послуг.

Влітку відбулась навчальна поїздка до Канади, в складі групи були доц. кафедри менеджменту організацій Воловик І.А. та доц. кафедри фінансів Безус Р.М.

За минулий навчальний рік університет прийняв 12 делегацій (з Канади, Франції, Іспанії, Польщі, Туреччини, Алжиру), підписано 8 угод про академічну та наукову співпрацю.

Серед наших гостей був Посол Бразилії в Україні, група з 20 студентів та викладачів Вищої аграрної школи (Тулуза, Франція), науковий співробітник Краківського аграрного університету, який пройшов стажування на еколого-меліоративному та агрономічному факультетах; викладач Університету Харан (Туреччина), який запропонував співпрацю факультету механізації та багато інших гостей.

У 2013-14 н. р. закордонну практику та стажування пройшли 30 студентів денного відділення та інституту післядипломної освіти.

Кім того є студенти, які навчаються за кордоном. Наприклад, деякі випускники факультету обліку та фінансів та ветеринарної медицини отримали стипендії і продовжують навчання у Вищій інженерній школі Анже (Франція), випускники факультету механізації навчаються у Вищій інженерній школі Ля Саль Бове (Франція).

5. За результатами наукових досліджень видано 33 монографії, 45 підручників і навчальних посібників, 560 статей у фахових, в тому числі 76 у зарубіжних виданнях, 581 теза доповідей на міжнародних, державних та регіональних конференціях.

В 2014 році науковці ДДАЕУ прийняли участь в X-му обласному міжвузівському конкурсі на кращу наукову, навчальну, навчально-методичну та художньо-публіцистичну літературу. Із 37 поданих робіт – 32 конкурсної комісією визнані переможцями.

Так, у номінації «Монографії» І місце посіли:

- гуманітарний напрямок: Кобець А.С. «Державна політика інтеграції освіти і науки в Україні в системі інноваційної економіки: теорія, методологія, механізми»;

- природничий напрямок: Демидов О.А., Кобець А.С., Грицан Ю.І., Жуков О.В. «Пространственная агроэкология и рекультивация земель», Гаврилін П.М. «Судово-ветеринарне значення структурних параметрів скелета ссавців для визначення видової належності біологічного матеріалу»;

- технічний напрямок: Дирда В.І., Карнаухов В.Г., Кобець А.С. «Прикладная механика упругоследственных сред. Т.2 Методы расчета эластомерных деталей.

Номінація «Підручники»:

- природничий напрямок: Грибан В.Г., Степченко Л.М., Масюк Д.М. «Фізіологія сільськогосподарських тварин»; Степченко Л.М., Грибан В.Г. «Фізіологія тварин».

Номінація «Навчальний посібник»:

- економічний напрямок: Вініченко І.І. та інш. «Маркетинг, практикум»; Вініченко І.І. та інш. «Політична економія: практикум».

Номінація «Публіцистика»

- Тіман М.П. Серія «Бібліографія вчених-аграріїв ДДАЕУ».

6. У роботі спеціалізованих вчених радах по захисту кандидатських і докторських дисертацій беруть участь д. держ. упр., професор Кобець Анатолій Степанович, який є членом експертної ради ДАК України з легкої, харчової промисловості та сільського господарства, д.е.н., професор Вініченко Ігор Іванович член спеціалізованої вченої ради К 08.804.01 зі спеціальності 08.00.04 економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності).

7. На сьогоднішній день в аспірантурі ДДАЕУ навчається 66 осіб, в т.ч. 3 іноземних аспіранта, очної та заочної форми навчання за 17 спеціальностями та 3 докторанти. Наукове керівництво здійснюють 30 докторів та 18 кандидатів наук.

8. У 2014 році здійснено спілкування, обмін досвідом з науковцями інших ВНЗ, виробничниками, потенційними працевлагодателями і глядачами телебачення та радіослухачами. Наприклад, у професора Кобця А.С. відбулося близько 12 виступів протягом року, у професора Гавриліна П.М. та професора Вініченка І.І. відповідно три та чотири виступи на обласному телебаченні.

9. З метою сприяння в підготовці кадрів для наукової діяльності та навчального процесу, виконання наукових досліджень, пропаганди новітніх досягнень науки, відображення, захисту і реалізації професійних, інтелектуальних і соціально-побутових інтересів та прав наукової молоді в ДДАЕУ працює рада молодих вчених, яка протягом останніх трьох років входить в першу трійку серед вищих навчальних закладів Дніпропетровської області, завдяки активній участі наукових керівників академіків Кобця А.С., Гавриліна П.М., Грибана В.Г. та Вініченка І.І.

10. Підготовка майбутніх кандидатур та висунення на вибори в Академію наук ВО України в стадії доопрацювання. Про результати цієї роботи буде повідомлено додатково.

11. За рекомендаціями обласної конкурсної комісії на «Кращу наукову, навчальну, навчально-методичну та художньо-публіцистичну літературу»

переможці конкурсу будуть надіслані до Президії АН ВО України.

12. Рішенням ректорату та профкому університету рекомендовані до нагороди та надання матеріальної допомоги серед старших за віком академіків Тіман М.П., а серед молодих вчених – академік Вініченко І.І.

13. Проведення в нашому регіональному відділенні виїзних засідань Президії АН ВО України у 2014 році не планувалося.

15. Найбільш вагомим здобутком є отримання університетом статусу партнера в українсько-канадському проекті *розвитку зерносховищ та сільськогосподарських кооперативів в Україні* за фінансової підтримки Міністерства закордонних справ, торгівлі і розвитку Канади. Проект розпочався в 2013 році і розрахований на 5 років. Наш університет виконує в проекті пакет робіт, пов'язаний з підготовкою фахівців для управління кооперативами. На цей час біля 20 викладачів кафедр ДДАЕУ вже подали заявки на отримання грантової підтримки для проведення наукових досліджень в межах проекту.

МИКОЛАЇВСЬКЕ РЕГІОНАЛЬНЕ ВІДДІЛЕННЯ

Голова – академік АН ВО України – Шебанін В.С.

1. Основні напрямки наукової діяльності

Здійснюю керівництво діяльністю Наукового парку МНАУ «Агроперспектива», Національного інноваційного кластеру "Родючість ґрунтів" та реалізацією перспективних інноваційно-інвестиційних проектів Миколаївського національного аграрного університету, серед яких: «Навчально-науково-виробничий свинокомплекс аграрного університету», метою створення якого є використання найновітніших вітчизняних та світових досягнень у технології ведення галузі свинарства, що дозволить забезпечити реалізацію трьох необхідних складових: навчальної, наукової та виробничої. Продовжено спільну роботу з науковим центром аерокосмічних досліджень, Інститутом геологічних наук НАН України по дистанційному зондуванню землі з визначення структури посівних площ сільськогосподарських угідь.

2. Підготовка наукових кадрів

Здійснюю наукове керівництво підготовкою кандидатських дисертацій 1 здобувачем та 1 аспірантом, наукове консультування – 1 докторанта МНАУ.

Підготовлено 1 кандидатуру на вибори в Академію наук ВО України.

3. Публікації, участь у конференціях.

Опубліковано:

- 4 фахові статті; підготовлено 1 наукову статтю для опублікування в інформаційному Віснику АН ВО України;

- 1 навчальний посібник;

- 4 найменування методичних рекомендацій.

Взяв участь у роботі 4-х наукових конференцій.

Раз на 2 місяці - виступ на телебаченні про досягнення вчених регіонального відділення.

4. Впровадження наукових досліджень

Проведено роботу з впровадження у виробництво наукових досягнень вчених університету на підприємствах агропромислового комплексу.

Проведено нараду керівників наукових центрів (жовтень 2014 р.).

5. Науково-громадська діяльність

Взято участь у роботі:

- засідань відділення, загальних зборах АН ВО;

- спеціалізованих вчених рад по захисту докторських дисертацій Миколаївського НАУ та Одеської академії будівництва і архітектури;

- АК Міністерства освіти і науки України;

- науково-технічної ради Міністерства аграрної політики і продовольства України;

- відділення регіональних центрів наукового забезпечення АПВ НААН України;

- Ради ректорів вищих навчальних закладів Миколаївської області;

- редакційних колегій наукового журналу «Вісник аграрної науки Причорномор'я», газети «Агросвіт»;

- редакційної ради наукового журналу «Економіка АПК»;

- Української асоціації по металевим конструкціям.

ХМЕЛЬНИЦЬКЕ РЕГІОНАЛЬНЕ ВІДДІЛЕННЯ

Голова – академік АН ВО України Завльнюк О.М.

У 2014 році проведено 4 засідання відділення за участю дійсних членів академії Завльнюка О.М., Кеби О.В., Атаманчука П.С., Абрамовича С.Д., докторів наук, професорів Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка — всього 52 особи. На засіданнях були обговорені питання про підготовку та проведення міжнародних науково-практичних конференцій.

Упродовж 2013-2014 н. р. з ініціативи і на базі університету проведено 30 міжнародних, всеукраїнських і регіональних науково-методичних конференцій, науково-практичних семінарів, круглих столів, **6** з них

включено у Міністерський План з проблем вищої освіти і науки:

VI міжнародна наукова конференція «Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації» (4-5 квітня 2014р.);

VI міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми психології особистості та міжособистісних взаємин» (24-25 квітня 2014 р.);

Всеукраїнська науково-практична конференція «Тарас Шевченко – поет, мислитель, громадянин» (до 200-річчя від дня народження) (24-25 квітня 2014 р.); Міжнародна науково-практична конференція «Сучасний стан соціально-економічного розвитку України: проблеми, пріоритети та перспектива» (15-16 травня 2014 р.); VIII Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Формування здорового способу життя студентської та учнівської молоді засобами освіти» (3-4 жовтня 2014 р.); VI міжнародна наукова конференція «Актуальні проблеми історичної та теоретичної поетики» (10-11 жовтня 2014 р.) та інші.

В університеті функціонують 18 наукових шкіл, 11 науково-дослідних центрів, 29 науково-дослідних лабораторій, 3 перехідних науково-дослідних теми, які фінансуються з державного бюджету.

У 2014 р. найважливіші наукові результати, отримані в результаті виконання перехідних науково-дослідних робіт.

НДР №1: «Інноваційні технології управління якістю підготовки майбутніх учителів фізико-технологічного профілю».

Керівник НДР: Атаманчук Петро Сергійович, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри методики викладання фізики та дисциплін технологічної освітньої галузі Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка.

Обсяг фінансування: 231,100 тис. грн.

Науковий результат:

Участь в XVI Міжнародній виставці навчальних закладів «Сучасна освіта в Україні – 2013» у номінації «Впровадження творчих педагогічних розробок та надбань в освітній процес». За проект «Інноваційні технології управління якістю компетентнісного становлення майбутнього вчителя» здобуто золоту медаль та диплом «**За високі творчі досягнення в удосконаленні навчально-виховного процесу**».

Отримано 3.свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір:

Участь в IX обласному конкурсі науково-дослідних робіт Хмельницької обласної ради в номінації «Підручники і монографії». Тема роботи: «Тематичний комплект книг: Безпека життєдіяльності; Основи охорони праці; Охорона праці в галузі». Отримано **III премію**.

Участь в обласному конкурсі науково-дослідних робіт в номінації «Фундаментальні науково-дослідні роботи». Тема роботи: «Формування професійних компетентностей та світогляду майбутніх учителів фізико-технологічного профілю». Отримано **I премію**.

Участь в Європейсько-азіатській першості з наукової аналітики в галузі педагогічних наук (м. Лондон, Великобританія). 1-й етап – золотий і срібний дипломи. 2-й етап – золотий і бронзовий диплом. 3-й етап – **ЗОЛОТИЙ ДИПЛОМ**.

. За досягнення в галузі науково-краєзнавчих досліджень, внесок в охорону історико-культурних та архітектурних пам'яток і розвиток музейної справи України Президія Національної спілки краєзнавців нагородила академіка АНВО України Завальнюка О.М. премією імені Героя України Михайла Сікорського.

Станом на 1 жовтня 2014 р. в університеті захищено **4** докторські та **22** кандидатські дисертації, прийнято до захисту **1** докторську і **15** кандидатських дисертацій.

З ініціативи та за особистої участі академіка Завальнюка О.М. підготовлено та опубліковано 21 випуск науково-фахового збірника «Освіта, наука і культура на Поділлі», який видається двічі на рік, обсягом 25-30 друкованих аркушів.

Членами Хмельницького обласного відділення АН ВО України в 2014 році опубліковані такі праці:

Кеба О.В. опублікував 5 наукових і навчально-методичних матеріали, зокрема 1 навчально-методичний посібник і 4 статті у фахових виданнях:

Модерністська проза: Матеріали до вивчення. Частина 2. Франц Кафка: Навчально-методичний посібник / Упорядники О. В. Кеба, П. Л. Шулик. – Кам'янець-Подільський: Аксіома, 2014. – 104 с.

Література і філософія: екзистенціальна свідомість і художній дискурс (версії Альбера Камю і Андрія Платонова) // Збірник наукових праць на пошану проф. Миколи Платоновича Ткачука. – Дрогобич, 2014.

Типи художньої свідомості в літературі ХХ ст. // Наукові праці: збірник за підсумками звітної наукової конференції викладачів, докторантів і аспірантів: вип.13, у 3 т.– Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2014. – Т.3.

Гротеск як протест: «Перетворений» світ модерністської прози 1920-1930-х років // Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка: Філологічні науки. Вип. 36.

В поточному році академіком Атаманчуком П.С. здійснено: 21 публікацію (загальним обсягом – понад 100 друк. арк.), з них: монографії – 1; навчальні посібники – 6; наукові збірники (перелік ВАК України) – 1; статті у фахових виданнях – 5; зарубіжні видання з імпакт-фактором – 3; зарубіжні наукометричні видання – 8.

Атаманчук П.С. Педагог-физик ХХІ века. Основы формирования профессиональной компетентности / К.Г.Никифоров, А.А. Губанова, Н.Л.Мыслинская.— Калуга-Каменец-Подольский: Издательство КГУ им. К.Э.Циолковского, 2014.— 268 с.;

Атаманчук П.С. Охорона праці в галузі: Навчальний посібник. Видання 3-тє / В.В.Мендерецький, О.П.Панчук, Р.М.Білик.– Кам'янець-Подільський: ТОВ «Друк-Сервіс», 2014.– 216 с. та інші.

Академіком Абрамовичем С.Д. у звітному році опубліковано такі праці:

Абрамович С.Д. /Двоемирие Гоголя. Монография / Семен Абрамович. – Каменец-Подольский: Изд-во КПНУ имени Ивана Огиенко, 2014. – 124 с.

Абрамович С.Д. «Босховская» изнанка малороссийской идиллии в «Заколдованном месте» Гоголя // Творчість М. В. Гоголя в діалозі культур: Матеріали XII Міжнародної гоголезнавчої конференції (м. Ніжин) / XIV-х Гоголівських читань (м. Москва). – Москва – Київ – Ніжин. – Ніжинський державний ун-т імені Миколи Гоголя, 2014 р.

Абрамович С.Д. Магический круг романтического характера в лермонтовском «Демоне» / Семен Дмитриевич Абрамович // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія «Філологія». – 2014. – № 8. – С. 50–54.

Абрамович С.Д. Два світи молодого Гоголя / Семен Абрамович // Життя зі словом. Ювілейний збірник на пошану доктора філологічних наук, професора Миколи Ткачука. – Тернопіль – Дрогобич : Посвіт, 2014. – С. 64–72.

Абрамович С.Д. SACRUM в культуре как научная проблема / Семен Дмитриевич Абрамович // Естественно-гуманитарные исследования. Международный журнал. – Вып. 1 (3). – Краснодар: ООО «Академия знаний», 2014. – С. 98–108. (Росія)

У 2014 р. академік Завальнюк О.М. опублікував 38 наукових і науково-методичних праць, зокрема:

Проблеми становлення національної освіти в добу Української революції 1917-1920 рр.: Навч. посібник. Вид.2-е, доп. – Кам'янець-Подільський: Медобори-2006, 2014. – 280 с.

Дунаєвеччина в роки Великої Вітчизняної війни: зб. док. і матеріалів / [Упоряд.: В.Г.Байдич, О.М.Завальнюк та ін.]. – Хмельницький: Державний архів Хмельницької області, 2014. – 240 с.

Поділля в добу Директорії Української Народної Республіки: зб. док. і матеріалів / [Упоряд.: В.Г.Байдич, О.М.Завальнюк та ін.]. – Хмельницький: Державний архів Хмельницької області, 2014. – 308 с.

Життя, присвячене українській освіті і науці: До 70-річчя від дня народження та 50-річчя освітньої і наукової діяльності доктора історичних наук, професора В.С.Прокопчука / О.М.Завальнюк, І.М.Конет. – Кам'янець-Подільський: Абетка, 2014. – 110 с. Місцеві органи державної влади на Правобережжі у квітні-грудні 1918 р.: спроби подолання загальної кризи/ О.М.Завальнюк, В.С.Лозовий, В.В.Галатир // Діяльність місцевих органів

державної влади в добу гетьманату Павла Скоропадського: зб. док., матеріалів та світлин. – Хмельницький: П.П.Мельник А.А., 2014. – С.6-32.

Викладачі і працівники Кам'янець-Подільського державного українського університету – члени товариства „Просвіта” // „Просвіта”: минуле та сучасне: зб. наук. праць за підсумками регіональної наук.-краєзн. конф. – Кам'янець-Подільський: Медобори-2006, 2014. – С.105-116.

Культурно-мистецьке життя колективу Кам'янець-Подільського державного українського університету (1918-1920 рр.) // Духовні витoki Поділля: митці в історії краю: Матеріали ІV всеукр. наук.-практ. конф., м.Хмельницький, 13 березня 2014 р. – Хмельницький, 2014. – С.62-66.

Вивчення Української революції 1917-1921 рр. в шкільному курсі історії (до питання якості сучасних підручників і посібників) // Проблеми дидактики історії: зб. наук. праць. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2014. – Вип.5. – С.129-138.

Український історик В.С.Прокопчук про минувшину і сьогодення Дунаєвеччини // Копилов С.А. Віктор Степанович Прокопчук (до 70-річчя від дня народження та 50-річчя педагогічної і наукової діяльності): довідково-бібліографічне видання / С.А.Копилов, І.М.Конет. – Кам'янець-Подільський: ПП Зволейко Д.Г., 2014. – С.45-60. Зоряний час професора В.С.Прокопчука (до 70-річчя від дня народження) / О.М.Завальнюк, І.М.Конет // Освіта, наука і культура: зб. наук. праць. – Кам'янець-Подільський: Оіюм, 2014. – Т.21. – С.310-326.

Становище загальноосвітньої школи на Хмельниччині в роки нацистської окупації: трагедія національної освіти // Велика Вітчизняна війна: уроки історії: Матеріали наук.-практ. конф., присвяч. 70 річчю визволення України від німецько-фашистських загарбників. – Хмельницький, 2014. – С.84-93.

Подільська інтелігенція і українізація загальноосвітньої школи в добу Української Центральної Ради (березень 1917 – квітень 1918 рр.) // Стародавній Меджибіж в історико-культурній спадщині України: науковий вісник з проблем регіональної історії та пам'яткознавства.. – Хмельницький, 2014. – Ч.1. – С.144-154.

Зусилля польської інтелігенції із українізації загальноосвітньої школи за гетьманату (травень – грудень 1918 р.) // Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка: історичні науки. – Кам'янець-Подільський: Медобори-2006, 2014. – Т.23. – С.200-2018. Діяльність подільської інтелігенції із українізації загальноосвітньої школи в добу Директорії УНР (грудень 1918 – листопад 1920 рр.) // Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка: історичні науки. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2014. – Вип.7. – С.290-314.

Студентство Кам'янець-Подільського державного педагогічного інституту: основні риси життя молодіжної спільноти (1960 – початок 1990-х років) / О.М.Завальнюк, О.Б.Комарніцький // Освіта, наука і культура на Поділлі: зб. наук. праць. – Кам'янець-Подільський: Оіюм, 2014. – Т.21. – С.220-255.

Вшанування Тараса Шевченка колективом Кам'янець-Подільського державного українського університету в контексті державних меморіальних заходів у 1919-1920 рр. // Там само. – С.25-48. Павло Скоропадський і творення законодавства про національну вищу освіту (травень-грудень 1918 р.) // Павло Скоропадський в історії держави і права України: Матеріали всеукр. наук.-практ. конференції. – Хмельницький: Хмельницький ун-т управління і права, 2014. – С.77-95.

Освітнє життя в окупованому Кам'янці-Подільському (1941-1944 рр.) // Воєнні аспекти історії Поділля ХХ – ХХІ ст.: Матеріали наук. - практ. конференції. – Кам'янець-Подільський, 2014. – С.24-33. Академік АНВО України О.В.Кеба: зразкове служіння українській освіті і науці (до 55-річчя від дня народження) // Освіта, наука і культура на Поділлі: зб. наук. праць. – Кам'янець-Подільський: Оіюм, 2014. – Т.21. – С.450-462.

Атаманчук П.С член спеціалізованої ради Д.26.053.06 по захисту докторських та кандидатських дисертацій в Національному педагогічному університеті імені М.П. Драгоманова; член експертної ради (департамент науково-технологічного розвитку МОН України) з експертизи проектів наукових досліджень.

Кеба О.В. член 2-х спеціалізованих вчених рад із захисту докторських і кандидатських дисертацій: спеціалізованої вченої ради Д 52.051.05 у Таврійському національному університеті імені В.І.Вернадського; спеціалізованої вченої ради Д 26.001.15 у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, а також виконував обов'язки члена експертної ради ДАК України з соціальних і гуманітарних наук.

Здійснював керівництво написанням кандидатських дисертацій (4 особи), з яких одна захищена у 2014 р. (Яковлева Н.М.).

Завальнюк О.М. очолює спеціалізовану вчену раду К 71.053.01 із захисту кандидатських дисертацій зі спеціальності 07.00.01 – історія України у Кам'янець-Подільському національному університеті імені Івана Огієнка.

Академік Завальнюк О.М. виступив офіційним опонентом під час захисту кандидатської дисертації Гриника І.І. „Громадсько-політична та публіцистична діяльність Василя Панейка у контексті суспільно-політичних процесі першої третини ХХ століття”, виконаної зі спеціальності 07.00.01 – історія України.

Керують аспірантами-здобувачами академіки АН ВО України Завальнюк О.М., Кеба О.В., Атаманчук П.С., Абрамович С.Д.

Завальнюк О.М. –2 аспіранти, 1 докторант, спеціальність "Історія

України";

Кеба О.В. – 2 аспіранти, спеціальність "Література зарубіжних країн",

Атаманчук П.С. 4–аспіранти, 2 докторанти, спеціальність "Теорія і методика навчання фізики";

Абрамович С.Д. – 4 аспіранти, спеціальність «Література зарубіжних країн»

Виступ по Київському ТВ (Українська євангельська теологічна семінарія) 28 квітня 2014 р. «Роль української церкви в революціях 2004 и 2014 років». – Електронний ресурс. – Режим доступу: www.youtube.com/watch?v=w7sQzQh6bhY (Абрамович С.Д.).

Інтерв'ю (впродовж червня – липня 2014 р.) про НДР кафедри методики навчання фізики і дисциплін технологічної освітньої галузі Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка (Хмельницькі обласні телебачення та радіо) (Атаманчук П.С.).

Академік Завальнюк О.М. як голова комісії Хмельницької обласної ради, у травні 2014 р. дав інтерв'ю Хмельницькій державній обласній ТРК про підсумки обласного конкурсу на кращі наукові праці в галузі економічних, технічних, прикладних і гуманітарних наук
Робота з молодими вченими проводиться опонування дисертацій, рецензування монографії, статей для ліцензованих видань, відгуки на автореферати.

Надавав консультації 4 молодим вченим, які працюють у науковій школі академіка АНВО України Завальнюка О.М. „Проблеми історії України кінця ХІХ – 30-х років ХХ ст.”.

Рекомендовані до Президії АН ВО України кращі монографії, підручники, посібники:

Педагог-фізик ХХІ века. Основы формирования профессиональной компетентности: Монография / [Атаманчук П.С., Никифоров К.Г., Губанова А.А., Мыслинская Н.Л.] — Калуга - Каменец-Подольский: изд. КТУ им.К.Э. Циолковского, 2014. — 268с.

Збірник матеріалів міжнародної наукової інтернет-конференції ["Управління якістю підготовки майбутнього вчителя фізико-технологічного профілю"] / П.С. Атаманчук; редкол.: П.С. Атаманчук (голов. ред.) та ін. — Кам'янець-Подільський: Аксіома, 2014. — 208 с.

Охорона праці в галузі: навчальний посібник / [П.С. Атаманчук, В.В. Мендерецький, О.П. Панчук, Р.М. Білик] — Кам'янець-Подільський: ТОВ «Друк-сервіс», 2014. — 216с.

Атаманчук П.С. брав участь у міжнародних конференціях, з'їздах, симпозіумах, конгресах:

Європейсько-азіатська першість з наукової аналітики в галузі педагогічних наук та 16-та Міжнародна науково-практична конференція

«Актуальні проблеми і сучасні тенденції розвитку психології та педагогіки» (Англія – Україна), 2014 р.

Інформаційна освіта та професійно-комунікативні технології XXI століття (Чехія), 2014 р. Vilnius: Lietuvos edukologijos universitetas, 2013. – Nr. 4 (36).

ScienceandPsychology, II (10) / – Issue: 20, 2014 р.

Стратегия качества в промышленности и образовании (Болгария), 2014 р.

Кеба О.В. брав участь у роботі 3-х наукових конференцій:

Літературний процес: мова мистецтва і мистецтво мови (4-5 квітня 2014р.) Київський університет імені Бориса Грінченка);

Зарубіжні письменники і Україна (1-3 квітня 2014 року; Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г.Короленка);

VI Міжнародна наукова конференція "Актуальні проблеми історичної та теоретичної поетики " (10-11 жовтня 2014 р., Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка).

Абрамович С.Д. – брав участь у роботі конференцій:

Міжнародна наукова конференція «Роздуми про глобальну політичну теорію (в контексті енцикліки «Caritas in Veritate»). – Львів, Український католицький університет, 13-14 березня 2014 р.

XXIII Міжнародна наукова конференція «Мова і культура» ім. проф. Сергія Бураго. – Київ, Видавничий дім Дмитра Бураго, 23-26 червня 2014 р.

Міжнародна наукова конференція «Християнство як складова формування професійних та життєвих компетенцій молоді». – Горлівка, Горлівський інститут іноземних мов, 23-24 квітня 2014 р.

XII Міжнародна гоголезнавча конференція (м. Ніжин) / XIV Гоголівські читання (м. Москва) «Творчість М. В. Гоголя в діалозі культур». – Москва – Київ – Ніжин. – Ніжинський державний ун-т імені Миколи Гоголя, Інститут літератури ім. Т. Г. Шевченка НАНУ (спільно з «Домом М.В. Гоголя»). – 29 березня – 2 квітня 2014 р.

Міжнародна науково-практична конференція «Роль суспільних наук у забезпеченні стабільності розвитку глобальних світових процесів у XXI ст.». – К., Київська наукова суспільнознавча організація. – 6–7 червня 2014 р.

VI Міжнародна наукова конференція «Актуальні проблеми історичної і теоретичної поетики». – Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський національний ун-т імені Івана Огієнка, 10-11 жовтня 2014 р.

Зарубіжні

Religion in the 21st century. – University of Western Australia (UWA) August 15 2014 (Інтернет-конференція).

Filozofia i współczesność. – IX konferencja filozofów krajów słowiańskich. – Nałęczów (Polska). – 22-24. IX. 2014.

Between East and West: Youth, Religion and Politics. 2nd International Scientific Conference. – Latvian Society for the Study of Religion. – Riga :

Latvian Society for the Study of Religion – University of Latvia, 16-17 October, 2014.

Międzynarodową Konferencją Naukową «Religia w kontekście globalizacji: Prawne aspekty funkcjonowania organizacji religijnych».– Kraków : Zakład Historii Religii Instytutu Religioznawstwa Uniwersytetu Jagiellońskiego, 4-6 listopada 2014.

Атаманчук П.С. Віце-президент з міжнародних відносин Академічного Товариства Михайла Балудянського (Словаччина).

Абрамович С.Д. член Міжнародного консорціуму дослідників релігії різних країн світу при кафедрі релігієзнавства Інституту релігієзнавства Ягелонського університету (Краків, Польща) та рецензент наукового журналу «Nomos» (Інститут релігієзнавства Ягелонського університету; Краків, Польща).

Завальнюк О.М. дійсний член Академії соціальних і педагогічних наук Росії.

НАУКОВІ ЦЕНТРИ

ЗАХІДНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР

Керівник – академік АН ВО України – Зіменковський Б.С.

За звітний період у навчальних та наукових установах Західного наукового центру Академії наук вищої освіти (АНВО) України проведено 447 наукових конференцій, семінарів та симпозіумів в тому числі 86 конференцій молодих вчених, аспірантів, магістрів та студентів. За матеріалами наукових форумів (конференцій, симпозіумів і семінарів) видано 244 збірники наукових публікацій загальним обсягом 5760 друкованих аркушів.

Під науковим керівництвом академіків Західного наукового центру АНВО України подані 180 заявок та отримані 143 патенти на винаходи і корисні моделі, в тому числі 77 патентів на винаходи та корисні моделі впроваджені у виробництво із загальним економічним ефектом приблизно 33 млн. грн.

За ініціативою академіків Західного наукового центру реалізовувалися 13 міжнародних грантів з залученням вищих навчальних та наукових закладів ряду європейських країн.

Протягом звітного року академіками Західного наукового центру АНВО України виконувалося 249 науково-дослідних тем із частковим бюджетним і недержавним фінансуванням, а також завдяки ініціативній діяльності науковців.

За 2014 рік захищені 43 докторські та 271 кандидатська дисертації, у яких науковими керівниками та консультантами були академіки Західного наукового центру.

Значна частина академіків та їх учнів побувала за кордоном з метою стажування та участі у Міжнародних наукових форумах. Зокрема, було здійснено 287 виїздів за кордон з метою участі у конференціях, 132 – з метою стажування, 88 – з метою виконання спільних наукових досліджень та 67 – з метою участі в навчальному процесі (лекції, семінари, практичні заняття, консультації).

За звітний період видані 243 підручники, посібники та довідники загальним обсягом понад 5 тисяч друкованих аркушів. Опубліковано 5327 статей в профільних збірниках та журналах, в тому числі 748 – у матеріалах зарубіжних наукових форумів.

Академіки Західного наукового центру беруть участь у роботі 97 спеціалізованих вчених рад з захисту докторських та кандидатських дисертацій, керують науковими роботами 438 аспірантів, магістрів і пошукачів та консультують 67 докторантів.

Протягом 2014 року 24 академіки наукового центру виступили в засобах масової інформації (телебачення, радіо, преса), інформація яких стосувалася наукових напрацювань в різних галузях освіти, науки і народного господарства. Систематично під егідою Західного наукового центру АНВО України проводиться цілий ряд додаткових заходів наукового та просвітницького характеру.