



ХМЕЛЬНИЦКАЯ ОБЛАСТНАЯ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ

ГУ «НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВУЗ «АГРООБРАЗОВАНИЕ»



ПОДОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
г. Каменец-Подольский, Украина

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
ПОДОЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
АГРАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
г. Каменец-Подольский, Украина



ЛЬВОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
г. Дубляны, Украина

НАУЧНЫЙ КЛУБ  
«SOPHUS»  
г. Тернополь, Украина



приглашают принять участие в

**XII Всеукраинской научно-методической конференции  
с международным участием**

**12-13 мая 2016 года**

**ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ - АГРАРИЕВ  
В УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ ВЫСШЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

г. Каменец-Подольский, Украина

**НА КОНФЕРЕНЦИЮ ПРИГЛАШАЮТСЯ**

представители научного сообщества (научные сотрудники, научно-педагогические и педагогические работники, докторанты, аспиранты, слушатели магистратуры и бакалавриата), представители органов государственного и местного самоуправления, общественных организаций, предприятий и учреждений

**ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ**

решение проблем организации, методики и технологии подготовки специалистов аграрно-промышленного комплекса в современных условиях

**ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

- СЕКЦИЯ 1.** Организация и методика преподавания дисциплин гуманитарного и социально-экономической подготовки.  
**СЕКЦИЯ 2.** Организация и методика преподавания дисциплин математического и естественно-научной подготовки.  
**СЕКЦИЯ 3.** Организация и методика преподавания дисциплин профессиональной и практической подготовки.  
3.1 Организация и методика преподавания инженерных дисциплин.  
3.2 Организация и методика преподавания дисциплин экономических специальностей.  
3.3 Организация и методика преподавания дисциплин агрономических специальностей.  
3.4 Организация и методика преподавания ветеринарных дисциплин.  
**СЕКЦИЯ 4.** Организация, методика и технологии преподавания в учебных заведениях I-II уровня аккредитации.  
**СЕКЦИЯ 5.** Профессионально-педагогическая подготовка преподавателей вузов, преподавателей специальных дисциплин, мастеров производственного обучения, воспитателей профессиональной школы.  
**СЕКЦИЯ 6.** Организация и методика проведения научно-воспитательной и организационной работы.

**КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

Дата конференции	Конечный срок подачи материалов	Дата выхода сборника из печати
12-13 мая 2016 г.	15 апреля 2016 г.	10 мая 2016 г.

## ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### Председатель оргкомитета:

**Иванишин В.В.** – д.э.н., профессор, заслуженный работник сельского хозяйства Украины, ректор Подольского государственного аграрно-технического университета

### Сопредседатели оргкомитета:

**Снитынский В.В.** – д.биол.н., профессор, академик, заслуженный деятель науки и техники Украины, ректор Львовского национального аграрного университета

**Ищенко Т.Д.** – к.пед.н., профессор, академик Международной академии аграрного образования, и.о. директора ГУ «Научно-методический центр информационно-аналитического обеспечения ВУЗ «Агрообразование»

### Члены оргкомитета:

**Гаврилянчик Р.Ю.** – к.с.-г.н., доцент, первый проректор по научно-инновационной и международной деятельности ПГАТУ

**Бендера И.Н.** – д.пед.н., профессор, заслуженный работник образования Украины, заведующий кафедрой физико-математических и общетехнических дисциплин ПГАТУ

**Ковалишин С.Й.** – к.т.н., доцент, декан факультета механики и энергетики Львовского национального аграрного университета

**Панцыр Ю.И.** – к.т.н., доцент, декан инженерно-технического факультета ПГАТУ

**Дуганец В.И.** – к.т.н., доцент, заместитель декана ИТФ по научной работе ПГАТУ

**Харчук А.М.** – заместитель директора - начальник управления профессионального образования и ресурсного обеспечения Департамента образования и науки Хмельницкой облгосадминистрации

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

### 12 мая 2016 года

Прибытие участников конференции, регистрация, поселение  
8<sup>30</sup> - 9<sup>45</sup> - Регистрация участников конференции (фойе глав. корп. ПГАТУ)

10<sup>00</sup> - Торжественное открытие конференции (актовый зал)

10<sup>30</sup> - Пленарные доклады (актовый зал)

13<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup> - Перерыв, обед (пищевой комплекс ПГАТУ)

14<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup> - Секционные заседания и стендовые доклады

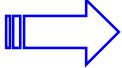
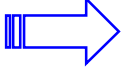
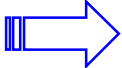
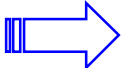




### 13 мая 2016 года

10<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> – Секционные заседания и стендовые доклады  
13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> – Перерыв, обед (пищевой комплекс ПГАТУ)

14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> – Секционные заседания и стендовые доклады

17<sup>00</sup> – Подведение итогов конференции (актовый зал). Отъезд участников конференции

## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

- |       |   |  |
|-------|---|--|
| ШАГ 1 |  | Подготовить самостоятельно или в соавторстве ( <b>не более трех человек</b> ) один научный доклад согласно требованиям и сохранить в файл по примеру Article_Ivanov.doc  |
| ШАГ 2 |  | Оформить заявку участника конференции согласно установленного образца и сохранить в файл по примеру Application_Ivanov.doc   |
| ШАГ 3 |  | <b>До 15 апреля 2016 года включительно</b> прислать на электронный адрес оргкомитета <a href="mailto:conference.pdatu@gmail.com">conference.pdatu@gmail.com</a> три документа: статью, заявку та сканированную копию квитанции (сохранить в файл с примером Receipt_Ivanov.jpg). В теме сообщения указать тему <b>«Материалы на конференцию 12-13.05.16»</b> . |
| ШАГ 4 |  | После этого обязательно <b>ожидать подтверждения о получении</b> ваших материалов на свой электронный адрес. Срок ожидания может длиться несколько дней.   |
| ШАГ 5 |  | Статьи каждого участника конференции будут размещены в сборнике научных трудов <b>«Аграрное образование»</b> , который планируется разместить в международных наукометрических и библиографических базах.  |
| ШАГ 6 |  | Лицам, которые принимают участие в работе конференции в очной форме, программу конференции будет издан при регистрации, а сборник и сертификат участника после завершения докладов. Участникам из других городов оргкомитет конференции бронирует места в гостинице в соответствии заявки.   |
| ШАГ 7 |  | После <b>13 мая 2016 года</b> другим участникам будет отправлено: сборник, программу конференции и сертификат участника.   |
| ШАГ 8 |  | Электронный вариант сборника также будет размещен на странице конференции в разделе <b>Конференции Клуба</b>   |

Одновременно участники конференции и другие заинтересованные лица могут подать научные статьи в периодическое издание Подольского государственного аграрно-технического университета:

1. **Сборник научных трудов ПГАТУ** (ISSN 2410-1125). Серии: Сельскохозяйственные науки, Технические науки, Экономические науки, который включен в международные наукометрические и библиографические базы: Index Copernicus, РИНЦ, Citefactor, General Impact Factor, ResearchBible, Google Scholar, International Scientific Index (ISI), MIAR. Подробную информацию можно получить на сайте [www.znppdatu.at.ua](http://www.znppdatu.at.ua) та e-mail [zbirnyk@pdatu.edu.ua](mailto:zbirnyk@pdatu.edu.ua).

## СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

1. Стоимость публикации (заочного участия) в конференции (размещение сборника на сайте, публикация и пересылка сборника, программы и сертификата):

<b>для украинцев</b>	– 20 UAH за полную и неполную страницу статьи	<b>для иностранцев</b>	– 1,5 EUR/USD за полную и неполную страницу статьи
----------------------	---	------------------------	--

EUR – для участников из стран Европейского Союза; USD – для участников из других стран

2. Стоимость дополнительного экземпляра сборника составляет: – для украинцев – 80 UAH; – для иностранцев – 5 EUR/USD.

3. Участие **иностранцев с научными степенями доктора наук с электронной версией** является **бесплатным**.

4. Условия оплаты участия для **иностранцев с печатной версией** будет сообщено дополнительно после получения от них заявки на участие в конференции.

6. **Реквизиты для оплаты оргвзноса для участников из Украины:**

Получатель: ФЛП Газилишин А.Б. Р/с 26004372923001 в ПАО КБ Приватбанк, МФО 338783,

код ЄГРПОУ 2525105431. **Назначение платежа: за сборник** от *Фамилия инициалы*

**Переводы Укрпочтой не допускаются.**

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ

1. Научная статья должна быть оформлена в соответствии с требованиями постановления президиума ВАК Украины от 15.03.2003 года №7-05/1.1.

2. Статья может быть написана на **украинском, русском или английском** языках.

3. Объем статьи - 8-15 **страниц**, которые не нумеровать.

4. Формат – А4, гарнитура – MS Word, размер всех полей 20 мм.

5. Шрифт – Times New Roman, кегль (размер) – 14, межстрочный интервал – 1,5, абзац – 1 см.

6. Структура статьи: первая строка (выравнивание слева) - **УДК** (полужирным).

7. Через один абзац - **фамилия и инициалы автора (ов)**, (полужирным), ученая степень, ученое звание, должность (выравнивание слева).

8. В следующей строке указать электронную почту автора (ов).

9. В следующей строке - *название учреждения, город* (курсивом, выравнивание слева).

10. Через один абзац - **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ** (прописными полужирными буквами, выравнивание по центру).

11. Выходные данные статьи указываются также и на английском языке.

12. Через один абзац - *текст аннотации* (кегель - 12, межстрочный интервал - 1, абзац - 1 см, выравнивание по ширине, курсив, названия структурных элементов выделить полужирным). Аннотация должна содержать основные выводы работы, ее результаты и состоять из позиций, которые прописаны в текстовой форме Актуальность; Методы; Результаты; Перспективы, Ключевые слова. **Аннотация и ключевые слова** предоставляются на **английском и русском языках**. Объем аннотации - 100-250 слов.

13. Через один абзац - текст статьи (выравнивание по ширине). Текст научной статьи состоит из следующих элементов: Актуальность; Анализ последних исследований и публикаций; Цель; Методы; Результаты; Выводы и перспективы (названия структурных элементов выделить полужирным).

14. В конце доклада - через один абзац - **Список использованных источников** (жирным и по центру). Список должен содержать **не менее 8-ми источников** в порядке упоминания или в алфавитном порядке (кегель - 12, межстрочный интервал - 1). Список использованных источников оформляется по межгосударственным стандартом ГОСТ 7.1: 2006. Ссылки на литературные источники в тексте научной статьи следует предоставлять в квадратных скобках [1, с. 56; 7, с. 45-51].

15. После этого подается список использованных источников на английском языке (References), который формируется по международному стандарту APA (будет использоваться при расположении рукописей в зарубежных базах).

16. Графические материалы должны быть размещены по тексту статьи. Нумерация и подписи - по типу: Рисунок 1 - Схема учебного процесса.

17. Названия и нумерация таблиц - дело, по типу: Таблица 1 - Результаты рейтинга работников.

18. **После рисунка или таблицы** необходимо **указывать источник** (кегель шрифта - 12, межстрочный интервал - 1), или **разработка автора, составлено автором на основании**.

19. Формат рисунков и таблиц должен быть **только книжный**.

20. Формулы (со стандартной нумерацией) выполняются в редакторе Microsoft Equation.

21. В научных статьях не допускается автоматических переносов слов и использование макросов. Абзацы обозначать только клавишей "Enter", не применять пробелы или табуляцию (клавиша "Tab"). Не допускается использование уплотненного или разреженного шрифта.

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ**  
**«ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ - АГРАРИЕВ**  
**В УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ ВЫСШЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»,**  
 которая состоится «12-13» мая 2016 г.

Фамилия, имя и отчество			
Научная степень			
Ученое звание			
Место работы (учебы)			
Должность (преподаватель, студент и т.д.)			
Название статьи			
Секция (указать номер)			
Форма участия (необходимо подчеркнуть)	очная		заочная
Забронировать место в отеле	ДА	НЕТ	ДА
Нужно ли мультимедийное устройство	ДА	НЕТ	ДА
Дополнительный экземпляр сборника	ДА	НЕТ	ДА
Контактный телефон (приоритет - мобильный)			
E-mail			
Почтовый адрес:  Фамилия и инициалы (при необходимости) название организации улица, дом, квартира населенный пункт район, область, страна (для иностранцев) индекс			

**Условия заполнения:**

1. Все пункты заявки обязательны для заполнения.
2. Если есть несколько авторов, то в полях заявки указываются данные каждого автора в определенной последовательности.
3. Почтовый адрес указывается только того участника, на чье имя будет отправлен сборник.

**КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ ОРГКОМИТЕТА**

**Организатор**

Инженерно-технический факультет, Подольский  
 государственный аграрно-технический университет  
 ул. Шевченко, 13, г. Каменец-Подольский, 32300  
 Контактное лицо: Дуганец Василий Иванович  
 Телефон: 067-456-56-48  
 Факс 03849-2-23-12  
 E-mail: [conference.pdatu@gmail.com](mailto:conference.pdatu@gmail.com)  
 Web: [www.pdatu.edu.ua](http://www.pdatu.edu.ua)

**Координатор**

Научный клуб «SOPHUS»  
 Адрес: а/я 553, г. Тернополь, Украина, 46027  
 Телефон: 098-787-81-47  
 E-mail: [clubsophus@gmail.com](mailto:clubsophus@gmail.com)  
 Web: [www.sophus.at.ua](http://www.sophus.at.ua)

**ТРАНСПОРТНОЕ СООБЩЕНИЕ**

Ехать из Черновицкого направления по ул. проспект Грушевского, затем в центре по ул. Красноармейской до Подольского государственного аграрно-технического университета

Ехать из Хмельницкого направления по ул. Хмельницкое шоссе, затем ул. Шевченко, в Подольского государственного аграрно-технического университета

УДК 37

**Козаченко П.М.**

к.пед.н., доцент кафедры гуманитарных дисциплин

E-mail: petro54@ukr.net

Ужгородский национальный университет, г. Ужгород

**НАЗВАНИЕ НАУЧНОЙ СТАТЬИ**

Kozachenko P.M.

PhD (Pedag.), Assoc. Prof. of Department of Humanitarian disciplines

E-mail: petro54@ukr.net

Uzhgorod National University, Uzhgorod, Ukraine

TITLE OF SCIENTIFIC ARTICLE

**Анотація**

**Актуальність.** Текст текст текст ...

**Методи.** Текст текст текст ...

**Результати.** Текст текст текст ...

**Перспективи.** Текст текст текст ...

**Ключові слова:** текст, текст, текст....

*Abstract*

*Introduction.* Text text text ...

*Methods.* Text text text ...

*Results.* Text text text ...

*Discussion.* Text text text ...

*Keywords:* text, text, text...

**Аннотация**

**Актуальность.** Текст текст текст ...

**Методы.** Текст текст текст ...

**Результаты.** Текст текст текст ...

**Перспективы.** Текст текст текст ...

**Ключевые слова:** текст, текст, текст....

**Актуальность** (Introduction). Текст текст текст текст текст текст текст ...

**Анализ последних исследований и публикаций** (Analysis of recent researches and publications). Текст текст текст текст текст текст текст ...

**Цель** (Purpose). Текст текст текст текст текст текст текст ...

**Методы** (Methods). Текст текст текст текст текст текст текст ...

**Результаты** (Results). Текст текст текст текст текст текст текст ...

**Выводы и перспективы** (Discussion). Текст текст текст текст текст текст текст ...

**Список использованных источников**

1. Текст текст текст ...

References

1.Text text text ...

## ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

### • Книга одного автора:

ГОСТ 7.1:2006

Кунченко, Ю. П. Стохастические полиномы [Текст] / Ю. П. Кунченко. – К. : Наук. думка, 2006. – 275 с.

стандарт АРА

Kunchenko, Ju. P. (2006). *Stohasticheskie polinomy* [Stochastic polynomials]. Kyiv, Naukova dumka.

### • Книга двух и более авторов:

ГОСТ 7.1:2006

Макаров, И. М. Автоматизация синтеза и обучение интеллектуальных систем управления [Текст] / И. М. Макаров, В. М. Лохин, С. В. Манько, М. П. Романов. – М.: Наука, 2009. – 228 с.

стандарт АРА

Makarov, I. M., Lokhin, V. M., Man'ko, S. V., & Romanov, M. P. (2009). *Avtomatizatsiya sinteza i obuchenie intellektual'nyh sistem upravleniya* [Automation of synthesis and learning the intellectual control systems]. Moscow, Russia: Science.

### • Книги под заголовком:

ГОСТ 7.1:2006

Информационные технологии в маркетинге [Текст] : учеб. / под ред. Г. А. Титаренко. — М. : ЮНИТИ, 2000. — 335 с.

стандарт АРА

Titarenko, G. A. ed. (2000). *Informacionie tehnologii v marketinge* [Information technology in marketing]. Moscow: JuNITI.

### • Многотомное издание, отдельный том:

ГОСТ 7.1:2006

Zimmermann, H.-J. Fuzzy Set Theory – and its Applications. 3rd ed. [Text] / H.-J. Zimmermann. – Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 1996. – 315 p. doi:10.1007/978-94-015-8702-0

стандарт АРА

Zimmermann, H.-J. (1996). Fuzzy Set Theory – and Its Applications, 315. doi:10.1007/978-94-015-8702-0

### • Статьи с журналов:

ГОСТ 7.1:2006

Пецко, В. І. Моделювання просторово-поляризаційних параметрів спектральних характеристик відрізаючих оптичних фільтрів [Текст] / В. І. Пецко // Східно-Європейський журнал передових технологій. – 2014. – 3/5 (69). – С. 32–38.

стандарт АРА

Pecko, V. I. (2014). Modeljuvannja prostоровo-poljarizacijnih parametriv spektral'nih harakteristik vidrizajuchih optichnih fil'triv [Modeling spatial-polarization parameters of spectral characteristic of cut-off optical filters]. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 3/5 (69), 32–38.

### • Сборники научных трудов:

ГОСТ 7.1:2006

Отчет о выполнении плана научно-исследовательских работ за 2003 год [Текст] : сб. науч. тр. / Рос. Акад. мед. наук, Сиб. отд. — Новосибирск : СО РАМН, 2004. — 83 с.

стандарт АРА

Otchet o vopolenenii plana nauchno-issledovatel'skih rabot za 2003 god [Report on implementation of research works for 2003] (2004). Russian Academy of Medical Sciences. Novosibirsk : SO RAMN, 83.

### • Тезисы, материалы конференций:

ГОСТ 7.1:2006

Holovacs, J. Computer modelling of characteristics of structures with short periods [Text] : proc. 4th inter. conf. / J. Holovacs, A. Mitsa, V. Mitsa // *Applied Informatics*. – Eger-Noszvaj (Hungary), 1999. – P. 51–57.

стандарт АРА

Holovacs, J., Mitsa, A., Mitsa, V. (1999). Computer modelling of characteristics of structures with short periods. Proceeding of 4th international Conference. Applied Informatics. Eger-Noszvaj (Hungary), 51–57.

### • Авторские свидетельства:

ГОСТ 7.1:2006

А. с. 1007970 СССР, МПК В 25 .1 15/00. Устройство для захвата деталей [Текст] / Ваулин В. С., Калов В. К. (СССР). — 3360585/25-08 ; заявл. 23.11.81 ; опубл. 30.03.83, Бюл. № 12. — 2 с.

стандарт АРА

Vaulin, V. S., Kalov, V. K. (30.03.1983). Certificate of authorship 1007970 SSSR, MPK V 25 .1 15/00. Ustrojstvo dlja zahvata detalej (SSSR). 3360585/25-08; declared 23.11.81, № 12.

### • Патенты:

ГОСТ 7.1:2006

Спосіб генерації випадкових величин. Деклараційний патент України на корисну модель МПК G06F7/58 [Текст] / Заболотній С. В., Чепинога А. В., Салипа С. В. – № 57092; заявл. 16.07.2010; опубл. 10.02.2011, Бюл. № 3.

стандарт АРА

Zabolotnii, S. V., Chepynoha, A. V., Salypa, S. V. (2011). The method of generating random variables. Patent of Ukraine for useful model. G06F7/58. № 57092; declared 16.07.2010; published 10.02.2011, № 3.

### • Диссертации, авторефераты диссертаций:

ГОСТ 7.1:2006

Бутковский, О. Я. Обратные задачи хаотичной динамики и проблемы предсказуемости хаотичных процессов [Текст] : автореф. дис. ... д-ра физ.-мат. наук : 01.04.03 / О. Я. Бутковский. – Ин-т радиотехники и электроники РАН. — М., 2004. — 39 с.

ГОСТ 7.1:2006

Бутковский, О. Я. Обратные задачи хаотичной динамики и проблемы предсказуемости хаотичных процессов [Текст] : дис. ... д-ра физ.-мат. наук : 01.04.03 / О. Я. Бутковский. – Ин-т радиотехники и электроники РАН. — М., 2004. — 39 с.

стандарт АРА

Butkovskij, O. Ja. (2004). *Obratnye zadachi haotichnoj dinamiki i problemy predskazuemosti haotichnyh processov* [Inverse problems of chaotic dynamics and predictability problems of chaotic processes]. *Extended abstract of candidate's thesis*. Institute of Radio Engineering and Electronics, Russian Academy of Sciences. Moscow

Butkovskij, O. Ja. (2004). *Obratnye zadachi haotichnoj dinamiki i problemy predskazuemosti haotichnyh processov* [Inverse problems of chaotic dynamics and predictability problems of chaotic processes] (Unpublished Doctoral dissertation). Institute of Radio Engineering and Electronics, Russian Academy of Sciences. Moscow

### • Электронные ресурсы:

Виробництво палива з рослинних відходів – новий перспективний напрямок для інвестування [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://bio.ukrbio.com/ua/articles> (дата звернення 26.10.2015 р.). – Назва з екрана.