
Від редакційної колегії серії

Шановні читачі! Ви тримаєте в руках перший випуск серії «Фізико-математичні науки» збірника наукових праць «Пошуки і знахідки» Слов'янського державного педагогічного університету.

Метою серії, як і метою збірника «Пошуки і знахідки», є підтримка наукової активності як серед студентів, так і серед молодих викладачів СДПУ та інших ВНЗ.

Основу серії збірника складають повнотекстові статті доповідей на цьогорічній науково-методичній конференції студентів та викладачів СДПУ, присвяченій 65-річчю з дня перемоги у Великій Вітчизняній війні. Основні результати доповідались на секційних засіданнях та були рекомендовані до друку головами секцій та науковими керівниками випускових робіт.

Вказані матеріали подано у наступних п'яти розділах:

- «Математика», «Фізика»;
- «Інформатика та методика її викладання»;
- «Методика викладання математики»;
- «Методика викладання фізики».

Першочерговими задачами серії збірника є: висвітлення актуальних питань сучасної науки у галузі математики, фізики та інформатики, акумулювання методичного досвіду викладачів математики й фізики, опублікування результатів наукових досліджень професорсько-викладацького складу фізико-математичного факультету СДПУ.

Відповідно до нової концепції підготовки магістрів в Україні серед обов'язкових вимог до випускових робіт є: оприлюднення теми та результатів дослідження в науковому журналі, збірці та/або на сайті вищого навчального закладу в електронному вигляді. У зв'язку з цим, **другорядною** задачею серії збірника є підвищення рівня дипломних і магістерських робіт студентів фізико-математичного факультету СДПУ за рахунок залучення до редакційної колегії серії провідних науковців з числа професорсько-викладацького складу факультету та додаткового рецензування ними основних результатів випускових робіт.

Засновники серії мають намір зробити цей збірник максимально відкритим як для авторів, так і для читачів. Він буде виходити щонайменше один раз на рік у друкованому та електронному вигляді. Електронна версія буде доступною на сторінках офіційного сайту фізико-математичного факультету СДПУ у спеціально створеному розділі. На сайті також буде розміщено інформацію щодо співпраці з авторами серії.

Запрошуємо до співпраці. Наснаги та творчих успіхів!

Члени редакційної колегії серії.

10.04.2010