

Від редакційної колеги

Шановні читачі!

Ви тримаєте в руках перший випуск «Збірника наукових праць фізико-математичного факультету Слов'янського державного педагогічного університету». Видання наукових праць викладачів, студентів та молодих науковців фізико-математичного факультету СДПУ започатковано у 2010 році, коли результати наукових досліджень було опубліковано окремою серією «Фізико-математичні науки» в збірнику наукових праць «Пошуки і знахідки» за матеріалами науково-практичної конференції СДПУ «Актуальні питання науки і освіти» (СДПУ, 20-22 квітня 2010р.).

Метою збірника є підтримка наукової активності як серед студентів, так і серед молодих викладачів СДПУ та інших ВНЗ.

Основу збірника складають повнотекстові статті доповідей на цьогорічній Всеукраїнській науково-практичній конференції «Актуальні питання науки і освіти» (Слов'янськ, СДПУ, 19-21 квітня 2011р.). Основні результати доповідей на секційних засіданнях та були рекомендовані до друку головами секцій, завідувачами випускових кафедр та науковими керівниками випускових робіт. Вказані матеріали подано у наступних п'яти розділах:

МАТЕМАТИКА, ФІЗИКА,
ІНФОРМАТИКА ТА МЕТОДИКА ЇЇ ВИКЛАДАННЯ,
МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ МАТЕМАТИКИ В ЗОШ ТА ВНЗ,
МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ ФІЗИКИ І АСТРОНОМІЇ В ЗОШ ТА ВНЗ.

Першочерговими задачами збірника є:

- пропагування наукових досягнень в галузі фізико-математичних наук, зокрема висвітлення актуальних питань сучасної науки в галузі математики, фізики та інформатики,
- акумулювання методичного досвіду викладання фізико-математичних дисциплін в ЗОШ та ВНЗ;
- оприлюднення результатів та наукових досліджень студентів фізико-математичного факультету СДПУ, виконаних під керівництвом провідних викладачів випускових кафедр факультету.

Від редакційної колегії

Відповідно до нової концепції підготовки магістрів в Україні серед рекомендованих 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 збірника є підвищення рівня дипломних і магістерських робіт студентів фізико-математичного факультету СДПУ за рахунок залучення до редакційної колегії збірника наукових праць провідних науковців з числа професорсько-викладацького складу факультету та додаткового рецензування ними основних результатів випускових робіт. Тому збірник переважно містить статті, які відбивають результати досліджень, виконаних молодими науковцями, магістрантами та студентами, які навчаються за спеціальностями фізика і математика.

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

**Запрошуємо до співпраці. Наснаги та творчих успіхів!
Члени редакційної колегії.**