

ПЕРЕДМОВА

Черговий (другий) випуск збірника продовжує традиції попереднього видання і включає оригінальні роботи студентів і аспірантів фізичного факультету Ужгородського національного університету. Особливістю випуску є те, що всі роботи доповідались на підсумкових наукових конференціях студентів фізичного факультету 2008-2009 рр. і рекомендовані до друку відповідними комісіями секцій та Вченою радою фізичного факультету. Крім того, всі представлені роботи пройшли рецензування провідними науковцями фізичного факультету УжНУ, а також зовнішніми рецензентами.

Збірник включає 12 робіт, тематика яких охоплює широке коло питань сучасної фізики: теорію поля і елементарних частинок, фізику конденсованих систем, астрофізику, фізичну електроніку, прикладну фізику і методика викладання фізики.

Сподіваюсь, що видання сприятиме поглибленню наукових фізичних знань і стане у нагоді дослідникам будь-якого рангу – студентам і аспірантам (теоретикам і експериментаторам), викладачам вищих навчальних закладів і науковим співробітникам.

Різак В.М.

д. ф.-м. н., професор
відповідальний редактор