

Запухляк Руслан Ігорович

*Проректор Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника,
Кандидат фізико-математичних наук, професор
Член організаційного комітету міжнародних Фрейківських конференцій
з фізики і технології тонких плівок та наносистем*



50

Вельмишановний Руслане Ігоровичу!

*Щиро вітаємо Вас зі славним **50-літнім Ювілеєм!**
Ви безпосередньо були біля витоків журналу «Фізика і хімія твердого тіла» та доклали
значних зусиль для його створення і становлення!
Бажаємо Вам міцного здоров'я, плідної творчої роботи,
Нових наукових звершень, всього задуманого та запланованого!
Зичимо добра та щастя на щодень!*

Колеги по роботі, друзі,
редакційна колегія

Персоналії Запухляк Руслан Ігорович

Народився 21 березня 1974 року в м. Івано-Франківськ. У 1991 році вступив на перший курс фізико-математичного факультету Івано-Франківського державного педагогічного інституту імені Василя Стефаника, який закінчив у 1996 році з відзнакою за спеціальністю «Фізика і математика» (тоді вже Прикарпатський університет імені Василя Стефаника). Працює в університеті з 2000 року.

Ще з студентських років займався науковою роботою під керівництвом професора Дмитра ФРЕЙКА, що в подальшому і визначило його шлях, як науковця. За успішне навчання та наукову роботу за студентських років був нагороджений грантом Джорджа Сороса та стипендією Президента України.

Під час навчання на старших курсах та після закінчення навчання в університеті (1994-2000 рр.) працював вчителем фізики, математики та астрономії у Спаській середній школі Рожнятівського району Івано-Франківської області (з 2018 року Спаський ліцей Спаської сільської ради Калуського району Івано-Франківської області).

У 1996 році вступив до аспірантури за спеціальністю «Фізика твердого тіла» при Прикарпатському університеті імені Василя Стефаника. У 1999 році успішно захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук на тему «Особливості термоелектричних властивостей плівок PbTe та його аналогів» за спеціальністю 01.04.18 - Фізика і хімія поверхні.

У 1999-2000 рр. працював у Прикарпатському університеті на посаді Вченого секретаря Фізико-хімічного інституту. З 2000 року на викладацькій роботі, прийнятий на посаду асистента кафедри радіофізики і електроніки. У 2002 році отримав звання доцента цієї ж кафедри.

У 2003 році виграв грант Міжнародної Німецької служби академічних обмінів (DAAD) та пройшов стажування у Кемніцькому технічному університеті (Німеччина).

У період 2003-2017 рр. працював на посаді доцента кафедри радіофізики і електроніки, яка у 2012 році була перейменована у кафедру комп'ютерної інженерії та електроніки. В той же час, з 2014 року по 2020 рік був відповідальним секретарем приймальної комісії університету, а з 2021 по 2024 рік - заступник голови приймальної комісії університету.

З вересня 2017 року працює на посаді проректора з науково-педагогічної роботи Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника.

За свою наукову і викладацьку діяльність двічі відзначався стипендією Кабінету Міністрів України для молодих вчених.

У різні роки викладав такі навчальні дисципліни: «Термоелектрика», «Теорія електричних кіл і сигналів», «Кристалографія», «Фізичні основи інформаційних технологій», «Прикладні пакети обробки інформації», «Операційні системи», «Програмування», «Захист інформації».

Наукові інтереси Запухляка Руслана Ігоровича первинно були пов'язані із технологією вирощування та дослідженням термоелектричних властивостей монокристалів і плівок PbTe та сплавів на їх основі, створення на їх базі пристроїв електронної та інформаційної техніки, а на сьогоднішній час – це вивчення властивостей наноструктурованих матеріалів та їх використання для створення пристроїв накопичення енергії нового покоління, зокрема через розуміння фізичних та хімічних процесів, які супроводжують накопичення електричного заряду та реалізацію системного підходу в напрямку встановлення умов синтезу наносистем з наперед заданими параметрами.

З 1999 року разом із професором Дмитром Фреїком активно працював над ідеєю створення наукового журналу «Фізика і хімія твердого тіла», тривалий час був технічним редактором журналу, працював над поширенням іміджу тоді ще мало відомого видання серед широкого кола як української, так і міжнародної наукової спільноти.

Руслан Ігорович є співавтором монографії, автором / співавтором 14 підручників та навчальних посібників з курсів загальної фізики, електроніки та інформаційних технологій, понад 50-ти наукових статей, 16-ти авторських свідоцтв та патентів на винаходи. Під його керівництвом постійно захищаються кваліфікаційні і дипломні роботи студентів, кандидатські дисертації, ведуться дисертаційні дослідження аспірантів. Також є співорганізатором 19 Міжнародних конференцій з фізики і технології тонких плівок та наносистем, віце-академіком Академії технічних наук України.

Як педагог-методист є членом Вченої ради університету, головою науково-методичної ради університету, заступником голови ради з якості. Впровадив у навчальний процес АСУ “Деканат”, курує впровадженням в освітній процес університету інформаційних систем, опікується функціонуванням та розвитком в університеті системи дистанційного навчання.

Руслан Ігорович успішно поєднує наукову та науково-педагогічну роботу. За багаторічну працю нагороджений Подякою Міністерства освіти і науки України (2017 рік), Грамотою МОН України (2023 рік).

Його життєве кредо: *«Мій принцип полягає в тому, щоб все робити правильно, і залишати результати тому, хто ними розпоряджатиметься»* (Томас Джефферсон).