
О.П. РУДЕНКО

Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка
(Вул. Остроградського, 2, Полтава 36000)

СЛОВО ПРО ЗЕМЛЯКА

Більше 40 років тому познайомилися ми з Леонідом Анатолійовичем на кафедрі молекулярної фізики Київського національного університету імені Тараса Шевченка, якою керував тоді професор О.З. Голик. Ми, тоді ще молоді, повні енергії і сил: він – асистент кафедри і я – аспірант, випускник фізико-математичного факультету Полтавського педінституту. Колектив кафедри молекулярної фізики віднісся до мене доброзичливо і з теплою людською увагою. Виявилося, що Леонід Анатолійович – мій земляк із Полтави! Це нас зближувало. Довгі роки спілкування переростали в теплі товариські відносини. Я мав щастя бути знайомим з його батьком Анатолієм Васильовичем, машиністом паровозу, та його мамою Оленою Фомінічною, фармацевтом. Красиві інтелігентні люди, яких я дуже поважав. Наше знайомство переросло на довгі роки дружби і співпраці кафедри молекулярної фізики Київського університету і кафедри загальної фізики Полтавського педінституту в наукову співдружність. Час спливав швидко, вже Леонід Анатолійович став доктором фізико-математичних наук у 1989 році. Ми одночасно займали посади деканів відповідних факультетів. Це посада, яка зобов'язувала бути і педагогом, і науковцем.

Педагогічна діяльність Л.А. Булавина була невіддільною від його наукової творчості. Він читає лекції, розробляє програми нових курсів, пише навчальну літературу з молекулярної фізики, керує кафедрою.

Викладацьку діяльність Л.А. Булавін будує на засадах співпраці і співтворчості зі студентською

молоддю під девізом “робити як я, роби краще за мене”.

Особливістю наукової діяльності Леоніда Анатолійовича є постановка й вирішення проблем, актуальних для фізики, і їх практичне застосування. Таким прикладом є підготовка спеціалістів з медичної фізики в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка на кафедрі молекулярної фізики, а саме за спеціалізацією “Медична фізика”. Медична фізика використовує практично всі сучасні розділи фундаментальної фізики, і мабуть в першу чергу молекулярної фізики.

Як декан фізичного факультету і завідувач кафедрою молекулярної фізики, Леонід Анатолійович започаткував проведення на факультеті Київського національного університету імені Тараса Шевченка олімпіади фізичного факультету для абітурієнтів. Переможці цих олімпіад мали змогу без конкурсу вступити на фізичний факультет. Згодом такі олімпіади стали організовувати чи не на всіх факультетах Київського університету. Л.А. Булавін став засновником Міжнародної наукової конференції, яка відбувається через кожні два роки. Головою оргкомітету був невтомний Леонід Анатолійович. Наукові інтереси тепер уже доктора фізико-математичних наук, професора, академіка Леоніда Анатолійовича Булавина вирізняються багатогранністю. Він відомий як видатний український вчений у галузі фізики рідин, фізики фазових перетворень та критичних явищ, нейтронної спектроскопії конденсованих систем, медичної фізики, нанофізики. Ним на кафедрі створена наукова школа нейтронної спектроскопії конденсованих середовищ. Під керівництвом Леоніда Анатолійовича захищено 15 докторських та 33 кандидатських дисертацій. Його учні працюють в Україні,

© О.П. РУДЕНКО, 2015

Франції, Росії, США, Бельгії, Угорщині, Німеччині. Він є автором 300 наукових статей в фахових журналах, 73 з яких написані у співавторстві з вченими з 19 країн світу.

Леонід Анатолійович людина надзвичайно діяльна: завідувач кафедрою, голова науково-методичної ради з фізики МОН України, головний редактор збірника "Фізика рідкого стану", член редколегії "Українського фізичного журналу", "Ядерна фізика та енергетика", "Доповіді НАН України", "Проблеми безпеки АЕС та Чорнобиля", "Фізика та хімія твердого тіла", член Українського та Американського фізичних товариств, Соросівський професор розвиває і підтримує зв'язки з багатьма науковими установами НАН України, науковими лабораторіями країн Європи та багатьма навчальними закладами України.

Підтвердженням важливості наукових результатів є 30 підручників та монографій, які вийшли в Україні, Росії, США, Німеччині.

Зустрічі на батьківщині, в рідній Полтаві, поєднують нас не тільки як науковців, а й як близьких друзів. У задушевних бесідах непомітно визначаються нові конференції, результати аспірантських досліджень, написання нових статей, конкурси студентів ... А ще те, які фізичні механізми відповідають за поведінку в'язкості тієї чи іншої системи.

Свій ювілей Леонід Анатолійович Булавін зустрічає у розквіті життєвих і творчих сил. Як науковець, педагог, патріот, сильна, цілеспрямована, добре організована, потужна в науковому, педагогічному, громадському і людському сенсі Особистість, він творить нові наукові ідеї і проекти, плекає якісні кадри українських науковців, душею і серцем вболіває за Україну, її теперішнє і майбутнє.

Одержано 11.06.15