

Сіренкові Геннадію Олександровичу

*Члену редакційної колегії журналу «Фізика і хімія твердого тіла»,
доктору технічних наук, професору,
завідувачу кафедри теоретичної і прикладної хімії Прикарпатського
національного університету імені Василя Стефаника*



65

Вельмишановний Геннадію Олександровичу!

*На честь Вашого **65-ліття** з дня народження та **35-річчя** науково-педагогічної діяльності прийміть від членів редколегії, колег, друзів найщиріші вітання з побажанням міцного здоров'я, довголіття наукової та педагогічної діяльності на благо України, родинного щастя, душевної рівноваги у наш неспокійний час!*

Хай цей прекрасний період зрілості – душевної і фізичної гармонії, творчої активності та філософських розміркувань – принесе Вам тепло Вашій душі, плідність думок та здійснення творчих задумів і планів.

Редакційна колегія.

Персоналії. Сіренко Геннадій Олександрович

Сіренко Геннадій Олександрович

Народився 29 грудня 1940 року у місті Сніжне Донецької області.

У 1958 році закінчив СШ№3 шахтарського селища Південне м, Сніжне, а у 1960 році – Макіївське педагогічне училище фізичного виховання з відзнакою. Поступивши в Московський центральний інститут фізичної культури, був вимушений перервати навчання у зв'язку зі службою в армії у 1960-1963 роках. У 1963 році поступив у Новочеркаський політехнічний інститут, який закінчив у 1967 році, набувши кваліфікацію інженера-технолога зі спеціальності «Хімічна технологія пластичних мас». Працював арматурником, старшим лаборантом, інженером-технологом на заводах та старшим інженером в науково-дослідній лабораторії Новочеркаського політехнічного інституту.

У 1970 році захистив кандидатську дисертацію за спеціальністю «Тертя та зношування в машинах». З травня 1971 року до середини 1994 року (з перервою з 1980 до 1982 року в Сумській філії Харківського політехнічного інституту для роботи над докторською дисертацією) працює в Хмельницькому технологічному інституті старшим викладачем, доцентом на кафедрі хімічної технології, а з 1983 року – завідувачем кафедри технології металів, де викладає фізичну і колоїдну хімію, термодинаміку та теплопередачу, теплотехніку і спеціальні курси. У цьому інституті організовує проблемну лабораторію «Самозмашувальні антифрикційні матеріали», а згодом «Проблем матеріалознавства».

У 1997 році в Інституті проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича успішно захищає докторську дисертацію на тему «Створення антифрикційних композитних матеріалів на основі порошків термотривких полімерів та вуглецевих волокон», у 1998 році йому присуджено науковий ступінь доктора технічних наук зі спеціальності порошкова металургія та композиційні матеріали. Доцент (1977 р.), професор (1998 р.). З 1994 р. до 1998 р. на політичній роботі. З 1998 року до 2004 року працює професором в Луцькому державному технічному університеті, а з 2001 року – професором кафедри біоорганічної хімії, з 2003 року – завідувачем кафедри теоретичної і прикладної хімії. За останні 15 років повністю визначилась направленість педагогічної діяльності професора Сіренко Г.О.: фізична і колоїдна хімія, хімія високомолекулярних сполук, математичні методи в хімії і хімічній технології, математичні методи в біології та біотехнології, тепломасообмін в хімічній технології, термодинаміка і теплотехніка. Відповідно за цими дисциплінами професор Сіренко Г.О. опублікував біля 30 науково-методичних праць та англо-російсько-український словник з хімії, фізики і механіки антифрикційних полімерів.

Професор Сіренко Г.О. є автором двох монографій, 42 патентів і авторських свідоцтв на винаходи і більше, як 200 наукових публікацій в журналах: Фізика і хімія твердого тіла, Проблеми трибології, Полімерний журнал, Вопросы химии и химической технологии, Хімічна промисловість України, Трение и износ, Механика композитных материалов, Пластические массы, Механика полимеров, Химическое и нефтяное машиностроение, Химия и технология топлив и масел, Композиційні полімерні матеріали, Техника кино и телевидения тощо.

Наукова зацікавленість професора Сіренко Г.О. – це композитні полімерні матеріали; рідкі і пластичні мастильні матеріали; фізика і хімія поверхні твердих тіл; антифрикційні покриття; тертя, зношування і мащення твердих тіл; порошкова металургія і композиційні матеріали; шорсткість поверхні і контактні явища; взаємодія рідин з твердими тілами та хімічний опір матеріалів.

Учасник багатьох наукових міжнародних і всеукраїнських конференцій. Є автором ХМА-технології отримання антифрикційних полімерних матеріалів. Під його науковим керівництвом і безпосередньої участі розроблено нові матеріали «флубон», «графелон», «хтіболон» і низка рідких і пластичних мастил, виробництво яких організовано на чотирьох заводах. Нові матеріали знайшли використання більше, ніж на 20 підприємствах. Розроблені матеріали демонструвались на міжнародних і всеукраїнських виставках, ВДНГ СРСР і УРСР. Нагороджений медалями «Винахідник СРСР», «ВДНГ СРСР», «ВДНГ УРСР». Підготував 8 кандидатів наук. Член редакційних колегій журналів «Фізика і хімія твердого тіла» та «Визвольний шлях», заступник головного редактора «Вісника Прикарпатського університету» серія хімія, вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 20.051.06 та член спеціалізованої вченої ради К 20.051.03.

Був депутатом Хмельницької міської ради (1990-1994, 1994-1998 р.р.) та Хмельницької обласної ради (1994-1998 р.р.).

Друзі, колеги.