

**МАТВЄЄВІЙ
Людмилі Олександрівні**

*доктору фізико-математичних наук, професору,
головному науковому співробітнику відділу «Напівпровідникових гетероструктур»
Інституту фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України, постійному члену
орґкомітетів Міжнародних конференцій з фізики і технології тонких плівок і наносистем*



80

Вельмишановна Людмиле Олександрівно!

Від щирого серця вітаємо Вас з Ювілеєм!

*Бажаємо вам здоров'я, творчого натхнення, оптимізму протягом всього Вашого життя.
Нехай Ваш ентузіазм не згасає, а удача ніколи не залишає у відповідальних і важливих
справах. Натхнення Вам і відмінного стану душі!*

*Ми цінуємо Вас як професіонала, людину компетентну, вольову і доброзичливу, яка
користується авторитетом і повагою. Нехай Ваша плідна праця буде щедрою на
життєдайні плоди, повагу та любов! Ми від щирого серця бажаємо, аби всі Ваші справи
були невідкладні плинучі, а майбутнє нехай буде наповненим корисними справами і
земними радощами багато років.*

Що ж багатьох Вам літ, вельмишановна Людмиле Олександрівно!

Редакційна колегія

Матвєєва Людмила Олександрівна

Народилась 12 вересня 1939 р. в м. Києві у робітничій родині. В 1957 р. закінчила 101 середню школу з золотою медаллю і за результатами співбесіди була зарахована на фізичний факультет Київського університету імені Т.Г. Шевченка. Після закінчення навчання в 1962 р. отримала направлення до Інституту напівпровідників АН УРСР (тепер Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАНУ). В ньому пройшла шлях від інженера до головного наукового співробітника та продовжує працювати, передаючи свій науковий досвід молодим вченим.

За рік до закінчення заочної аспірантури в 1974 р. представила кандидатську дисертацію із спеціальності фізика напівпровідників і діелектриків. Докторську дисертацію з цієї ж спеціальності захистила в травні 1991 року.

Область наукових інтересів Л.О. Матвєєвої: внутрішні механічні напруження, електронні та оптичні явища, радіаційно-стимульовані процеси в гетеросистемах з Ge, Si, GaAs, фулеренами та вуглецевими нанокompозитами. Основні методи досліджень включають класичну оптичну спектроскопію, модуляційну спектроскопію електровідбивання світла та профілометрію поверхні.

Людмила Олександрівна є автором понад 300 наукових праць, 41 з яких проіндексована в наукометричній базі Scopus (h-index 7), а також автор 13 авторських свідоцтв і 3 патентів. Її роботи доповідалися на представницьких вітчизняних та міжнародних наукових конференціях, а результати наукових розробок впроваджувалися у виробництво із значним економічним ефектом.

Людмилі Олександрівні притаманна висока ініціативність та наполегливість у вирішенні наукових і прикладних задач, працелюбність, доброзичливість. Вона багато і успішно співпрацює з колегами із інших відділів, наукових закладів України та зарубіжжя у проведенні спільних дослідних робіт.

Ювілярка користується загальною пошаною серед співробітників Інституту. Завжди енергійна, оптимістична, готова допомогти і підтримати – вона є чудовим зразком для колег як Вчений і як Людина.



Друзі, колеги