

## КОВАЛЕНКО Людмила Борисівна



Коваленко Людмила Борисівна народилася 28 лютого 1971 р. у м. Рубіжне Луганської області.

У 1988 р. Людмила закінчила середню школу № 8 зі срібною медаллю. За роки навчання в школі не-одноразово захищала честь школи на міських та облас-них олімпіадах з математики, фізики, російської та англійської мови, хімії, праці, де неодмінно займала призові місця. Активно займалася громадськими справа-ми шкільного колективу – обиралася головою ради, сек-ретарем комітету комсомолу школи. Навчання в загаль-ноосвітній школі

Коваленко Л. Б. поєднувала з музичною освітою, закінчила музичну школу за класом фортепіано. Серед захоплень Людмили були й занят-тя танцями. Майже чотири роки було присвячено хореографії в ансамблі народ-ного танцю «Сонечко». Ще з шкільних років Людмила усвідомила, що знань багато не буває, тому одночасно з навчанням на заочних курсах Московського державного університету, Московського інженерно-фізичного інституту та Мо-сковського фізико-технічного інституту із задоволенням займалася домашніми ден-ням, яке згодом перетворилося на хобі, а в старших класах при учбово-вироб-ничому комбінаті отримала спеціальність «секретар-машиністка» (по закінчен-ню навчання в УВК перемогла в міському конкурсі «Кращий за професією»).

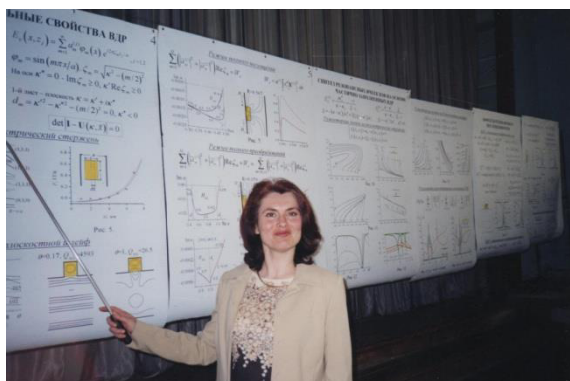
У 1988 р. Коваленко Л. Б. вступила до Харківського державного університету на радіофізичний факультет, який закінчила в 1993 р., отримавши диплом з відзнакою. Починаючи з 3-го курсу Університету розпочала наукову діяльність під керівництвом доктора фізико-математичних наук, професора, провідного наукового співробітника Інституту радіофізики та електроніки Рудя Леоніда Антоновича. Дипломна робота випускниці університету вже була при-свячена темі наукових досліджень по втратах в хвилеводних системах, за результатами яких була написана робота на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук.

По закінченню ХДУ Коваленко Людмила Борисівна приступила до виконання обов'язків асистента кафедри вищої математики ХПКБ та одночасно склала іспити та була зарахована до заочної аспірантури ІРЕ ім. О. Я Усикова.



*З науковим керівником  
проф. Рудь Л. А. (ІРЕ НАНУ)*

Протягом наступних 10 років викладацька робота Коваленко Л. Б. у ХПКБ поєднувалася з напруженими науковими дослідженнями в ІРЕ НАН України. В квітні 2003 р. була захищена ди-сертація на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.03 «Радіофізика» за темою «Спектральні та резонансні властивості хвилеводних систем, частково заповнених діелектриком із втратами». Результати наукових



*Захист пройшов успішно. 17.04.2003 р.*

досліджень Коваленко Людмили Борисівни представлені в науко-метричних базах Scopus (10 публікацій, 21 цитування, h-індекс = 3), Web of Science (6 публікацій, 7 цитувань, h-індекс = 2), Google Scholar (27 публікацій, 44 цитування, h-індекс = 4).

Після захисту кандидатської дисертації Людмила Борисівна захопилася оновленням методичної бази дисциплін, які викладала в Університеті. Щорічно за її авторством видаються методичні вказівки, навчальні посібники, підруч-ники. Серед найбільш значущих робіт можна виділити 1 підручник та 11 навчальних посібників, 4 з яких отримали рекомендацію Міністерства освіти і науки України:

– Л. Б. Коваленко, С. О. Станішевський. Дискретна математика: Навчальний посібник для студентів економічних, менеджерських та електротехнічних спеціальностей вищих навчальних закладів. – Харків : ХНАМГ, 2006. – 192 с. (Гриф надано Міністерством освіти і науки України, рішення № 1/11-1045 від 14.03.2006 р.);

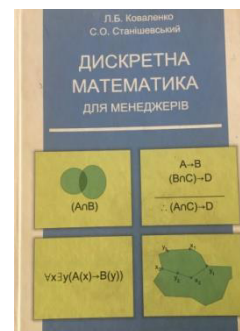
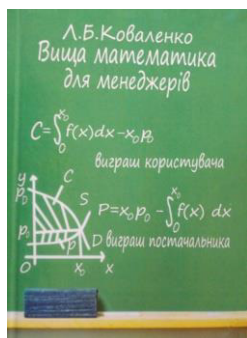
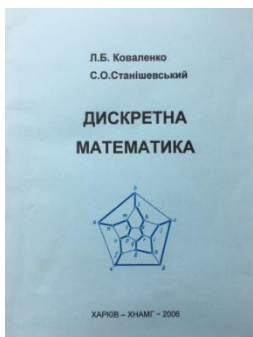
– Л. Б. Коваленко. Вища математика для менеджерів: навч. посібник. – Х. : ХНАМГ, 2010. – 292 с. (Рекомендовано Міністерством освіти і науки України як навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів, лист № 1/11-1392 від 05.03.2010 р.);

– Л. Б. Коваленко, С. О. Станішевський. Збірник тестових завдань для менеджерів: навч. посібник. – Х. : ХНАМГ, 2010. – 292 с. (Рекомендовано Міністерством освіти і науки України як навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів, лист № 1/11-6754 від 21.07.2010 р.);

– Л. Б. Коваленко, С. О. Станішевський. Дискретна математика для менеджерів: навч. посібник. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015. – 280 с. (Рекомендовано Міністерством освіти і науки України як навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів, лист № 1/11-11522 від 22.07.2014 р.).



*Фахові журнали з публікаціями Коваленко Л. Б.*



Захоплення підготовкою до видання методичної літератури вилилося в громадське доручення – Людмилу Борисівну було призначено заступником завідувача кафедри вищої математики з навчально-методичної роботи.



У 2015 році Коваленко Л. Б. пройшла курси підвищення кваліфікації «Теорія і практика роботи в Moodle», отримала сертифікат з оцінкою «відмінно». За результатами навчання підготувала дистанційний курс «Вища та прикладна математика (Вища математика)» для студентів факультету менеджменту, який пройшов атестацію експертною комісією ХНУМГ ім. О. М. Бекетова. На вказаному курсі щорічно проходять навчання понад 200 студентів факультету менеджменту; в осінньому семестрі дистанційний курс «Вища та прикладна математика (Вища математика)» стабільно входить в п'ятірку – десятку найактивніших курсів Університету.

За роки роботи в Університеті Коваленко Л. Б. читала лекції та поводи́ла практичні заняття на всіх факультетах; протягом декількох років викладала математику для іноземних студентів підготовчого відділення.



*З іноземними студентами  
підготовчого відділення*



*Радість від отриманих знань  
поділимо на двох*



*Навчальний рік закінчився  
нормально!*

Коваленко Людмила Борисівна – мати двох дітей. Вільний час присвячує літературі та рукоділлю, а найбільшим своїм хобі вважає екскурсійний туризм.



*Засідання кафедри вищої математики*

В липні 2019 р. Коваленко Людмилу Борисівну було обрано за конкурсом на посаду завідувача кафедри вищої математики.