

ВІД РЕДАКЦІЇ

Вельмишановні колеги!

Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка дбайливо зберігає та примножує кращі традиції свого природничого факультету, започатковані ще в часи створення одного з найстаріших навчальних закладів України – Полтавського учительського інституту. Факультет уславлений іменами таких відомих учених, як П.Є. Сосін, Ф.К. Курінний, Р.В. Ганжа, Д.С. Івашин, М.І. Петрик, І.Д. Іваненко, М.І. Гавриленко, а також багатьох шанованих ботаніків, зоологів, екологів, фізіологів, які творили інститутську науку, сприяючи її розквіту. Колектив університету пишається вагомими здобутками сучасних учених у галузі ботаніки, бріології, орнітології, екології, фізіології та біології людини, які невтомно збагачують сучасну науку значущими результатами, плекають її неповторне сьогодення.

Віддаючи належну шану неоціненним науковим надбанням у галузі біології та екології, невпинно прагнучи їхнього піднесення, колектив природничого факультету Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка започатковує видання наукового журналу «Біологія та екологія». Донедавна (із 1999 по 2009 рр.) у серії «Екологія. Біологічні науки» видавався збірник наукових праць Полтавського державного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, що мав подібну тематичну спрямованість і оприлюднював результати наукових пошуків як авторитетних, знаних науковців, так і молодих учених. Цей науковий часопис був ареною висвітлення екологічних проблем регіонального і загальнодержавного масштабу, відзначався високим науковим рівнем представлених матеріалів і був внесений до переліку фахових видань України. Але подальше підвищення наукового потенціалу із біологічного та екологічного профілю (захист докторських дисертацій викладачами університету професором С.В. Гапон, професором Л.Д. Орловою, доцентом С.В. Пилипенком, очолення кафедри біології людини і тварин професором, доктором біологічних наук О.І. Цебржинським, пошвавлення наукових зв'язків із науковими осередками України та зарубіжжя, створення нових наукових шкіл) дозволяє вийти на новий рівень професійного спілкування у форматі наукового журналу, що уможливить розширення наукових горизонтів природничого факультету та розвивиток прогресивного освітнього середовища.

Нині природничі науки є пріоритетними сферами наукового пізнання, від успішного розвитку яких залежать питання подальшого виживання людства. Відповідно до цього у журналі передбачається публікація нових наукових досягнень із різних галузей біологічних наук: ботаніки, геоботаніки, фізіології рослин, ґрунтознавства, зоології, фізіології людини і тварин, гідробіології, мікробіології, цитології і генетики. На сучасному етапі розвитку суспільства важливим є дотримання рівноваги у системі «людина – природа», забезпечення шляхів збереження біорізноманіття, гено- та

ценофонду, охорони рослинного і тваринного світу, досягнення стійкого розвитку регіонів, тому особлива увага приділяється екології, яка із суто біологічної науки переросла у цілий комплекс теоретичних і прикладних напрямків. На сторінках нашого видання висвітлюватимуться питання класичної екології, або біоекології, що зберігає найтісніший зв'язок із біологічними науками, а також проблематика охорони природи.

Радо запрошуємо вчених, докторантів, аспірантів, представників природо-охоронних організацій, вищих навчальних закладів та наукових установ біолого-екологічного профілю до оприлюднення своїх наукових напрацювань на шпальтах нашого журналу. Маємо надію, що пропонуване видання слугуватиме не лише для висвітлення останніх досягнень у царині біологічних та екологічних наук, але й стане рушійною силою у збагаченні цих галузей новими науковими ідеями та передовими досягненнями. Сподіваємося, що науковий журнал «Біологія та екологія» згуртує навколо себе небайдужих учених, які щедро ділитимуться своїми науковими здобутками з актуальних біологічних та екологічних питань.

За цінні ідеї, слушні поради та всебічне сприяння у підготовці й виданні журналу висловлюємо щирі подяки ректорові Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, академіку АН Вищої освіти України М.І. Степаненкові, проректору із наукової роботи, професору Л.М. Кравченко, деканові природничого факультету, професору М.В. Гриньовій.