

Доцент доктор Милорад Делчев Вацев навърши 70 години

Assoc. Prof. Dr. Milorad Vatshev at the age of 70



Доцент д-р Милорад Вацев е роден на 03.08.1937 г. Средното си образование завършва през 1955 г. в 18-то СОУ "Кирил и Методий" в София. Висше образование получава в Минно-геоложки университет (МГУ) през 1960 г. като "инженер-геолог по геология и проучване на полезни изкопаеми". Работи като ентузиазирани природоизследовател в Софийската геолого-проучвателна бригада и е геолог на обект (1960-1964 г.) при проучването на антимоновото находище "Рибново" и рудопроявленията в Западните Родопи, но данните са слабо публикувани. Като началник на отряд (1964-1966 г.) провежда геолого-картировачни и търсещи работи във Врачанския руден район и района на Краището и поставя началото на системна обработка на геоложките и геохимичните данни за Врачанския район.

През месец юли 1966 г. постъпва като асистент по стратиграфия към катедра "Геология и палеонтология" при МГУ. Утвърден е като сарши асистент през 1969 г., а през 1972 г. е главен асистент. Разработва дисертационен труд на тема "Палеогенът и неогенът от южната част на Местенския грабен – стратиграфия, литология и условия на седиментация", която защитава през 1979 г. в Московския държавен университет и има тук и посградационна специализация. Доцент по стратиграфия е през 1984 г. Води учебни занятия като асистент и доцент по Стратиграфия, Исторична геология, сборен курс по Стратиграфия, Исторична геология и регионална геология на България и Фациален анализ. На магистерско ниво – по Фациален и палеогеографски анализ, и Седиментни геоконплекси от България. Лекциите му се слушат с интерес от студентите, защото съдържат богата съвременна информация и систематизирани обобщения и изводи, и са съпроводжани от системно подредени нагледни материали – диапозитиви, съвременни карти и модели. В съавторство с П. Бакалов през 1976 г. е изготвено и отпечатано учебно пособие "Ръководство за упражненията по обща геология", в което е систематизиран и изложен богат фактически материал и методични подходи и то е широко използвано и търсено.

Научноизследователската му дейност е насочена към изучаването на палеогенските седиментни и вулкански комплекси и неогенските седиментни последователности от грабенов тип седиментни басейни от ЮЗ България, Родопският район и Средногорската зона. В негови работи, които са 75 бр., са характеризирани и въведени съгласно съвременните изисквания около 100 бр. литостратиграфски единици. За тяхното датиране са приведени значителен обем нови палеонтологични материали, установени от него (фосилна флора, микро и макрофауна, фосилни риби и бозайникова фауна) и определени от изтъкнати специалисти от България, Русия и Франция при което са установени и нови видове за България и за науката.

При разработването на стратиграфията на конкретните палеогенски и неогенски грабенови седиментни басейни и тяхната корелация е подхождано и работено съгласно съвременните достижения и изисквания. Отделените литостратиграфски единици обхващат сходни по литоложки състав и генезис скални последователности, идващи като характерен елемент от басейнови и регионални цикли на седиментация и маркиращи последователни етапи на развитие. Възприетият комплексен литоложки, стратиграфски, генетичен и историко-геоложки методичен подход, е предопределил нужната база за стратиграфското изучаване и корелацията на седиментните последователности от отделените седиментни басейни. При това са разграничавани и характеризирани също така и регионални цикли на седиментация, изяснявани са връзките им с регионални събития и глобалните цикли на изменение нивото на Световния океан. М. Вацев със съвместните си работи със специалист по диатомейна флора от Московския университет е основоположник на диатомейния анализ при стратиграфските и палеоекологичните реконструкции в България. Като ръководител на българската група участва активно в изследванията по международния ICGP проект № 329 „Неогенът от Паратетиса" и при междурегионалните корелации е акцентирал върху изясняването границите на регионалните циклите на седиментация, индивидуалните и общите черти на тези цикли и времевите връзки с циклите на седиментация от крупните неогенски седиментни басейни от ЮИ Европа.

От системни изследвания, провеждани от М. Вацев, са обхванати и палеогенските вулкани от Западните и Централните Родопи и се изяснява тяхната стратиграфска позиция и разчлененост, характеризират се техните петрографски, петрохимични, генетични и геодинамични особености и на свързаните с тях туфи и акреционнo-лапилиеви туфи, разглеждани са в цяла като специфична късноеоцен-ронноолигоценска дацит-риодацитова асоциация.

При изследванията на свлачищата от Местенския грабен се изясняват особеностите им и привързаността им към пространственото положение на различните типови скали и тяхната тектонска нарушеност.

Ръководил е и е участвал в проекти от МОН, Комитета по геология и ДСО „Редки метали“. Ръководил е научната

дейност на студенти и е бил консултант при разработването на геоложката част на редица дипломни работи.

Доц. д-р Милорад Вацев участва активно в научните конференции у нас, изнасял е доклади пред членове на Московското дружество на изпитатели на природата – секция седиментна петрография в Москва, участвал е в Конгреси на Карпато-Балканската геоложка асоциация.

През 1984-1989 г. е ръководител на ЦНИЛ „Геохимия“, като тогава е реорганизирана съгласно съвременните изисквания, преместена е в ново помещение, снабдена е с нова апаратура и укрепва организационно и в методичен аспект.

Катедра „Геология и палеонтология“