



Вести

Пет години Катедра "Петролна геология" при Минно-геоложкия Университет "Св. Иван Рилски", София

Още от основаването на Минно-геоложкия университет "Св. Иван Рилски" през 1953 г., студентите от Геолого-проучвателния факултет получават знания по нефтена геология. Тогава единствен преподавател по тази дисциплина е вече покойният проф. кгмн В. Трошанов, в състава на катедра "Геология и проучване на полезните изкопаеми" (ГППИ). По-късно нефтеното звено в катедрата се разширява — постъпват проф. дгмн Васил Балинов (1962), инж. Тодор Копоев (1970), доц. кгмн Емил Дешев (1971) и доц. кгмн Йордан Йорданов (1972).

В периода 1953-1993 г. част от студентите от специалността "ГППИ" специализират в областта на нефта и газа чрез изработване на дипломни проекти, свързани с проучването и добива на нефтените и газовите находища.

През февруари 1993 г. с решение на Академичния съвет се основава катедра "Петролна геология" с цел да организира и провежда специализирано обучение на студенти от специалността ГППИ.

В учебния план на специализацията по "Петролна геология" са включени дисциплините: геология на нефта и газа, търсене и проучване на нефтени и газови находища, нефтогазоносни басейни, органична геохимия, басейнов анализ, нефтопромишлена геология, физика на нефтения пласт, нетрадиционни източници на въглеводородни суровини, нефтена геофизика, сейсмостратиграфия, дълбоко нефтено сондиране, разработка и експлоатация на нефтени и газови находища, икономика на въглеводородните суровини и др. Чрез нововъведените дисциплини и разработените учебни програми се осигурява съвременно професионално обучение, отговарящо на европейските и световните стандарти. Като редовни преподаватели в катедрата постъпват доц. кгмн Александър Султанов (1996) и глас. кгмн Ефросима Занева-Добранова (1996). Щатният състав на катедрата сега е от 6 души. Ръководител на катедрата през периода 05.1993-09.1995 г. беше доц. кгмн Емил Дешев, а след това — проф. дгмн Васил Балинов.

От 1993 г. освен щатните преподаватели, в учебния процес участват като хонорувани лектори редица изтъкнати учени и специалисти: проф. дгмн Петър Боков, проф. дгмн Васил Въчев, проф. ктн Румяна Минчева, ст.н.с. кгмн Венелин Велев, ст.н.с. ктн Ради Иванов, доц. ктн Мартин Грозев, кгмн инж. Румен Огнянов.

Само за 5 години от основаването си катедрата е подготвила 31 специалисти по петролна геология (в т.ч. 4 чуждестранни граждани), двама следдипломни специализанти, а трима се обучават като докторанти.

Преподавателите от катедра "Петролна геология" са издали учебници, учебни помагала и монографии: "Геология на нефта и газа" (В. Трошанов), "Геология и проучване на нефтени и газови находища" (В. Трошанов), "Физика на нефтения пласт" (В. Балинов), "Ръководство за управление по физика на нефтения пласт" (В. Балинов, Й. Йорданов, Т. Копоев), "Физика на пласта и разработка на

нефтени и газови находища" (В. Балинов и др.), "Геология, търсене и проучване на нефтени и газови находища" (Е. Дешев), "Нефтопромишлена геология" (Е. Дешев), "Седиментология" (А. Султанов), "Практическо ръководство по седиментология" (А. Султанов), "Минералогия и петрография" (А. Султанов), "Седиментология и горна креда" (А. Султанов), "Зони с дефицитна седиментация" (П. Боков), "Разработване на нефтени находища в пукнатинни колектори" (Р. Минчева), "Хидродинамични изследвания на нефтени залежи" (Р. Минчева и др.), "Тектонска напуканост на седиментните скали в Предбалкана" (В. Въчев) и др.

Активно е участието на преподавателите от катедрата в разработването на научно-приложни проблеми, свързани с геолого-проучвателната дейност и разработването на нефтени и газови находища. Общият брой на публикуваните от тях научни трудове надхвърля 700, а само на редовните преподаватели — 350 бр.

Научно-педагогическото ниво в катедрата е високо. Преподавателите в нея са специализирали в известни университети и научни институти в Русия и други страни от бившия СССР, САЩ, Англия, Франция, Италия, Полша, Унгария, Германия, Румъния и други. Някои от тях са участвали в подготовката или реализацията на проекти в редица развиващи се страни: Сомалия, Габон, Гана, Нигерия, Судан, Сирия, Либия и други. Традиционно е участието им в национални и международни конгреси и конференции, семинари, симпозиуми и други научни форуми, в редица престижни международни и национални професионални организации (Американската асоциация на петролните геолози, Американското дружество по седиментна геология, Международната асоциация по седиментология, Американската статистическа асоциация, Международната асоциация по математическа геология, Академията на науките на Европа и Азия, Европейската асоциация на геоучените и инженерите, Съюза на учените в България, Българското геологическо дружество, Българското минералогическо дружество, Научно-техническите съюзи, Черноморската и Балканската нефтена асоциация, Асоциация "Природен газ" и други); в научни, експертни и други съвети.

Катедрата поддържа традиционно тесни творчески контакти с преподавателите от бившата катедра "Геология на изкопаемите горива" при СУ "Кл. Охридски", създадена и ръководена дълги години от покойния проф. кгмн П. Мандев, а понастоящем — направление "Нефтена и въглищна геология" в състава на катедра "Геология и палеонтология", с ръководител проф. дгмн Г. Шишков. При обсъждането на обучението на студентите, както и на възможностите за интегрирано обучение на магистри по петролна геология, активно участва доц. кгмн Г. Георгиев от същата катедра, който е включен и в състава на разширения катедрен съвет и Държавната комисия за дипломни защиты.

Честит юбилей!

Е. Дешев
ГПФ, МГУ