



ГЕОЛОГІЧНИЙ МУЗЕЙ

Геологічний музей Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу за багатством, різноманітністю та кількістю колекцій мінералів, гірських порід, корисних копалин і викопних решток флори й фауни є одним із найкращих у Європі. Його заснував у 1873 р. високоосвічений і талановитий геолог Ю. Медвецький, який, працюючи на кафедрі мінералогії та геології Львівської технічної академії, розпочав систематизацію збірок та створення музею. Колекції музею швидко поповнювалися завдяки доставці експонатів з експедицій та придбанню на виставках, у музеях, а також із приватних колекцій Бонна, Парижа, Праги, Відня, Нью-Йорка, Дрездена, Женеви, Страсбурга, Філадельфії та інших міст світу.

До Другої світової війни музей уже займав чільне місце серед аналогічних музеїв Європи. В 1939 р. він став підрозділом Львівського політехнічного інституту, а з переходом у 1963 р. одного з його факультетів до м. Станіслава (нині — м. Івано-Франківськ), змінив свою адресу, — колекції музею були перевезені зі Львова до Івано-Франківська. Активну участь у цьому брала тодішній завідувач музею Г. І. Антонішин (до 1976 р.). Сьогодні музей розташований у залі ІФНТУНГ площею понад 500 м². За 144-річний період існування музею зібрано більш як 16 тисяч збірок із родовищ усієї планети, багато з яких є унікальними та викликають велику зацікавленість фахівців. Фонди музею постійно поповнюються.

Упродовж 1976–2013 рр. музей очолювала І. І. Іванчук, яка за 37 років перебування на цій посаді не тільки зберегла унікальну колекцію, а й поповнила її новими унікальними збірками. З 2013 р. і до сьогодні завідувачем геологічного музею є Г. Г. Боднар.

У грудні 2007 р., згідно з постановою Кабінету Міністрів України, «Мінералогічну колекцію геологічного музею Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу» внесено до Державного реєстру наукових об'єктів, що становлять національне надбання.

Структуру музею розроблено таким чином, щоб його робота, котра тісно пов'язана з навчальним процесом, максимально сприяла підготовці висококваліфікованих фахівців.

Музей має шість відділів, що представлені систематичними колекціями: мінералогії, петрографії, корисних копалин України, корисних копалин Івано-Франківської області, історичної геології, палеонтології.

Відділ мінералогії представлений систематичною і генетичною колекціями мінералів із різних родовищ світу. До експозиції «Мінералогічна колекція» входять:

- систематична колекція;
- фізичні та морфологічні властивості мінералів;
- декоративне та напівдорогоцінне каміння.

Мінерали підбрано за сучасною класифікацією акад. Є. Лазаренка, в основу якої покладено їх хімічний склад, просторове розміщення кристалічної ґратки,



Завідувач і провідний інженер Геологічного музею



Завідувач музею Г. Г. Боднар з делегацією Надзвичайного і Повноважного Посла Республіки Хорватія в Україні Томіслава Відошевіча та проректором з науково-педагогічної роботи, проф. О. М. Мандриком

окремих атомів чи груп елементів, характер хімічних зв'язків, координації й упаковки. Всі мінерали поділені на такі класи: самородні елементи, сульфіди, оксиди, силікати різних структурних типів, борати, карбонати, вольфрамати, молібдати, сульфати, фториди, хлориди.

Мінералогічна колекція налічує 2252 взірці, представлена колекціями мінералів, розміщеними у 34 вітринах, та характеризує практично всі родовища корисних копалин світу. Систематична колекція відображає різноманітність і багатство хімічних сполук. Так, наприклад: срібло — з Саксонії (куплено у 1888 р. в мінералогічному музеї Фрайберга); мідь — з США (Верхнє озеро, куплена у 1884 р. в Дрездені); кіновар — з Китаю (куплена у 1889 р. в Герліце); сурма — з о. Борнео (куплена у 1908 р. у Відні); циркон — з штату Нью-Джерсі (куплений у 1901 р. у Відні); арсенопірит — із Саксонії (куплений у 1884 р. у Фрайберзі).

Експозиція поповнюється подарунками окремих осіб і делегацій, які зберігаються в Геологічному музеї.

Логічним продовженням експозиції «Мінералогія» є «Петрографія», що займає 16 вітрин із взірцями, відібраними з родовищ багатьох країн світу. Сюди входять магматичні, осадові та метаморфічні гірські породи, котрі, водночас, є і корисними копалинами.

Експозиція «Історична геологія» в хронологічній послідовності розкриває етапи розвитку земної кори, зміну тваринного і рослинного світу протягом геологічного часу. У ній зібрані взірці флори та залишки основних груп вимерлих організмів, розташовані в геохронологічному порядку.

В експозиції «Палеонтологія» представлені організми, які існували протягом геологічної історії Землі: найпростіші, кишковопорожнинні, пластиножаберні, плечоногі, червононогі, головоногі та членистоногі. Серед найпростіших експонуються нумуліти з Криму, з кишковопорожнинних — корали різних форм і кольорів, із головоногих — поздовжній розтин наутілуса. Членистоногі представлені збереженими відбитками комах. Клас риб ілюструється відбитками риб юрського періоду, знайдених на території Гренландії, Ліона та Баварії. Хижаки представлені окремими кістками, зубами

**БОДНАР
Галина Гаврилівна**

Завідувач музею



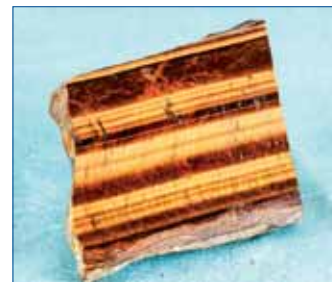
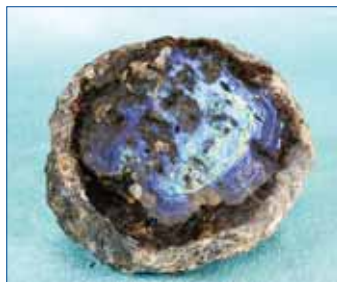
Народилася в м. Івано-Франківську. У 1975 р. закінчила місцеву середню школу № 4, а в 1980 р. — ІФІНГ за спеціальністю «Геофізичні методи пошуків і розвідки родовищ корисних копалин» та здобула кваліфікацію гірничого інженера-геофізика.

Протягом 1983–1985 рр. обіймала посаду інженера лабораторії в Івано-Франківському обласному виробничому об'єднанні «Івано-Франківськтепломережа».

У ІФНТУНГ Галина Гаврилівна працює з 1986 р. За роки трудової діяльності в університеті обіймала посади: інженера Геологічного музею (1986), інженера II категорії музею (1993), провідного інженера музею (2003). З 2013 р. до сьогодні виконує обов'язки завідувача Геологічного музею ІФНТУНГ.

та щелепою печерного ведмедя. Є в експозиції бивні і зуби мамонта, знайдені в Еппельгаймі (Німеччина).

Мінералогічна колекція Геологічного музею ІФНТУНГ — унікальна і неповторна. Її винятковість полягає в тому, що колекцію збирали понад 100 років із родовищ, розміщених на всіх континентах. Багато родовищ вже відпрацьовані та назавжди втрачені для відбору взірців, а експонати колекції музею — безцінні.



Колекція мінералів Геологічного музею