

Є ще одна область геології, до якої Н. Стено доторкнувся першим. Це кристалографія. Перший закон кристалографії – закон постійності кутів між відповідними гранями кристалів – носить його ім'я. Розглядаючи кристали кварцу і гематиту, Стено прийшов до висновку, що «кути між ребрами кристалів однієї і тієї ж речовини постійні». Для виміру кутів між гранями у нього не було спеціальної апаратури. Закон постійності кутів Стено встановив, обмальовуючи олівцем на папері контури кристалів кварцу.

Через деякий час Стено зовсім відійшов від науки і повністю присвятив себе діяльності католицького місіонера. Геологічні ідеї вченого хоча і звернули на себе увагу сучасників, але не були ними прийняті. Після короткого періоду гучної популярності і слави ім'я Нільса Стено і його головна праця були надовго забуті [2].

Лише на початку XIX ст. працю «Про тверде...» знайшов і заново відкрив для геології Олександр фон Гумбольдт. А у 1832 р. французький геолог Елі де Бомон переклав французькою мовою геологічну частину праці. Завдяки цьому ідеї Стено знайшли своє місце у загальній скарбниці геологічної науки.

Не дивлячись на релігійну діяльність, Стено був перш за все вченим. Сучасники знали його як видатного анатома, а нащадкам він постав як «батько нової геології» У 1881 р. до його могили прийшли учасники II сесії Міжнародного геологічного конгресу. Віддаючи данину пам'яті Н. Стено, вони встановили меморіальну дошку з написом латинською мовою: «Людина між геологами і анатомами найкраща».

Список використаних джерел:

1. Шафрановский И.И. Николай Стенон (Нильс Стенсен) – кристаллограф, геолог, палеонтолог, анатом (1638-1686). – Ленинград: Наука, 1972. – 180 с.
2. Оноприенко В.И. Научные открытия живут в веках. Заметки о драматической судьбе Николая Стенона. *Вестник РАН*. 2007. Т. 77. С. 1127–1133.

ПОНЯТТЯ «ІННОВАЦІЯ, ІННОВАЦІЙНИЙ ПРОЕКТ, ІННОВАЦІЙНЕ ПРОЕКТУВАННЯ» У НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ АКТАХ

Хоменко О.О.

(Полтава, Україна)

Науковий керівник – Сас Н.М., доктор педагогічних наук, доцент кафедри педагогічної майстерності та менеджменту імені І.А. Зязюна Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

Законодавство України у сфері інноваційної діяльності базується на Конституції України і складається із законів України «Про інвестиційну діяльність», «Про інноваційну діяльність» «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про наукову і науково-технічну експертизу», «Про спеціальний режим інноваційної діяльності технологічних парків», «Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні», та інших нормативно-правових актів, що регулюють суспільні відносини у цій сфері.

Цікавість викликає визначення понять *інновація, інноваційна діяльність, інноваційний проект*.

Згідно із Законом України «Про інноваційну діяльність» від 04.07.2002 р.:

Інновації, – це новостворені (застосовані) і (або) вдосконалені конкурентоспроможні технології, продукція або послуги, а також організаційно-технічні рішення виробничого, адміністративного, комерційного або іншого характеру, що істотно поліпшують структуру та якість виробництва і (або) соціальної сфери.

Інноваційна діяльність – це діяльність, яка спрямована на використання і комерціалізацію результатів наукових досліджень та розробок і зумовлює випуск на ринок нових конкурентоспроможних товарів і послуг.

Таким чином, під інноваціями у закладах освіти необхідно розуміти новостворені (застосовані) і (або) вдосконалені конкурентоспроможні технології, продукція або послуги, а також організаційно-технічні рішення стосовно освітнього процесу, адміністративного, комерційного або іншого характеру, що істотно поліпшують структуру, діяльність та якість надання освітніх послуг.

Інноваційна діяльність у закладах освіти – це діяльність, яка спрямована на використання і комерціалізацію результатів наукових досліджень та розробок і зумовлює випуск на ринок освітніх послуг нових конкурентоспроможних товарів і послуг.

Відповідно до Закону України «Про інвестиційну діяльність» (від 18.09.1991 р.) інноваційною діяльністю є сукупність заходів, спрямованих на створення, впровадження, поширення та реалізацію інновацій з метою отримання комерційного та/або соціального ефекту, які здійснюються шляхом реалізації інвестицій, вкладених в об'єкти інноваційної діяльності.

Тобто, процес інноваційної діяльності у закладах освіти полягає у створенні, впровадженні, поширенні та реалізації інновацій з метою отримання комерційного та/або соціально-педагогічного ефекту.

Відповідно до ч. 1 ст. 325 Господарського кодексу України інноваційною діяльністю у сфері господарювання є діяльність учасників господарських відносин, що здійснюється на основі реалізації інвестицій з метою виконання довгострокових науково-технічних програм з тривалими строками окупності витрат і впровадження нових науково-технічних досягнень у виробництво та інші сфери суспільного життя.

Закон України «Про інвестиційну діяльність» та Господарський кодекс України підкреслюють, що інноваційна діяльність здійснюється шляхом реалізації інвестицій, вкладених в об'єкти інноваційної діяльності (у тому числі у їх розробку у формі довгострокових науково-технічних програм; впровадження нових науково-технічних досягнень у діяльність закладів освіти).

Інноваційний проект – це комплект документів, що визначає процедуру і комплекс усіх необхідних заходів (у тому числі інвестиційних) щодо створення і реалізації інноваційного продукту і (або) інноваційної продукції.

Інноваційним визнається проект, яким передбачаються розробка, виробництво і реалізація інноваційного продукту і (або) інноваційної продукції, що відповідають вимогам ст. 14 і 15 Закону України «Про інноваційну діяльність».

Пріоритетний інноваційний проект – це інноваційний проект, що належить до одного з пріоритетних напрямів інноваційної діяльності, затверджених Верховною Радою України.

Згідно із Законом України «Про інвестиційну діяльність» інвестиційна діяльність забезпечується шляхом реалізації інвестиційних проектів і проведення операцій з корпоративними правами та іншими видами майнових та інтелектуальних цінностей.

Інвестиційний проект – це сукупність цілеспрямованих організаційно-правових, управлінських, аналітичних, фінансових та інженерно-технічних заходів, які здійснюються суб'єктами інвестиційної діяльності та оформлені у вигляді планово-розрахункових документів, необхідних та достатніх для обґрунтування, організації та управління роботами з реалізації проекту. Розробленню інвестиційного проекту може передувати розроблення проектної (інвестиційної) пропозиції.

Отже, поняття *інновація*, *інноваційний проект*, *інноваційне проектування* визначаються нормативно-правовими актами, що регулюють відносини, які складаються у процесі організації та здійснення інноваційної діяльності. При цьому загальні положення містяться у гл. 34 ГК України, основні правила здійснення інноваційної діяльності – у Законі України «Про інноваційну діяльність», відносини, пов'язані з інвестуванням інноваційних проектів врегульовуються відповідними главами ГК України та Законом України «Про інвестиційну діяльність».