



**Ткачук Лукьян Григорьевич
(28.10.1902 – 20.4.1981)**

Лукьян Григорьевич Ткачук — известный геолог, один из основоположников литологии и петрографии осадочных пород в Украине, создатель и первый председатель Украинского литологического комитета, доктор геолого-минералогических наук (1947 г.), профессор (1949 г.), академик АН УССР, геолог, петролог, литолог.

Л. Г. Ткачук родился 28 октября 1902 г. в с. Немиринцы, (ныне Ружинский район, Житомирская область, Украина).

В 1926 г. закончил Киевский институт народного образования. Преподавал в Киевском геологоразведочном институте (1931–1935 гг.), Киевском университете (1935–1941 гг.), Львовском политехническом институте (1945–1961 гг.). В 1945–1961 гг. работал в Институте геологии и геохимии горючих ископаемых АН УССР, в 1960–1968 гг. — в Институте геологических наук АН УССР, с 1968 г. — в Институте геохимии и физики минералов АН УССР.

В октябре 1960 г. Л. Г. Ткачук возглавил отдел литологии Института геологических наук АН УССР, а с 1968 г. стал заведующим отделом геологии и геохимии литогенеза Института геохимии и физики минералов АН УССР.

Научные исследования ученого были посвящены развитию теоретических основ петрографии изверженных, метаморфических и осадочных пород. Л. Г. Ткачук изучал петрохимические особенности осадочных пород Украины, постседиментационные изменения и роль их в образовании месторождений полезных ископаемых. Фундаментальным научным вкладом является развитие представлений о роли метасоматических процессов в постседиментационных превращениях осадочных пород и формировании полезных ископаемых. Исключительно важны работы, посвященные применению термодинамического анализа как основы для прогноза флюоритовых, сульфидных и других рудных месторождений осадочного происхождения; исследования в области петрогеохимии литогенеза в

геосинклинальных, переходных и платформенных областях.

Л. Г. Ткачук был один из авторов первых геологических, тектонических и литолого-палеографических карт Украины. Принимал участие в составлении первой карты метаморфитов Карпат, Балкан и Динариды.

Ученый внес весомый вклад в изучение литологии осадочных формаций юго-восточной части Восточно-Европейской платформы, Предкарпатья и Карпат, а также представлений о связи литогенеза с образованием месторождений полезных ископаемых. Под его руководством детально исследованы геология и вещественный состав пород Раховского кристаллического массива Карпат; детально изучен вещественный состав и закономерности образования миоценовых осадочных отложений Предкарпатья, с которыми связаны залежи нефти и газа, калийно-магнезиальных солей и самородной серы, а также туфов и приуроченных к ним бентонитов; освещены закономерности образования и размещения промышленных месторождений самородной серы; дана детальная характеристика вещественного состава и закономерностей размещения месторождений строительных материалов западных областей УССР.

Благодаря научно-организационной работе Л. Г. Ткачука в 1960 г. были созданы отдел литологии в Институте геологических наук, в 1968 г. отдел геологии и геохимии литогенеза в Институте геохимии и физики минералов в АН УССР, Комиссия по осадочным породам, а позднее Украинский литологический комитет в Украине.

Л. Г. Ткачук — основатель и председатель Украинского литологического комитета, заместитель председателя Советского комитета Карпато-Балканской геологической ассоциации, член редколлегии «Геологического журнала», «Минералогического сборника» и других научных изданий.

Автор и редактор более 250 научных трудов, в том числе 10 монографий. Ниже приведен список наиболее важных работ Лукьяна Григорьевича:

1. Ткачук Л. Г., Гуржий Д. В., Рипун М. Б. Литология миоценовых отложений Черновицкой и юго-восточной части Станиславской области. — К.: Изд-во АН УССР, 1956. — 132 с.
2. Ткачук Л. Г., Порфір'єв В. Б., Грінберг Й. В., Ладженський М. Р., Лінецький В. П., Галабутська К. А., Бойко Л. В. Менілітові сланці Карпат. — К.: Вид-во АН УРСР, 1963. — 207 с.
3. Геологическая изученность СССР [ред.] / УССР. — К.: Наукова думка. — Т. 32. — 1966. — 242 с.
4. Геология СССР [ред.] / Карпаты. — М.: Надра. — Т. 43. — Ч. 1. — 1966. — 540 с.
5. Будівельні матеріали України [ред.]. — К.: Вид-во АН УРСР, 1963. — 186 с.
6. Ткачук Л. Г., Жовинський Е. Я. Петрографія домезозойських осадочних порід Поділля. — К.: Наукова думка. — 1972. — 128 с.

7. Минералогия осадочных образований [ред.]. — К.: Наукова думка. — Вып. 1. — 1974. — 139 с.
 8. Прогноз месторождений полезных ископаемых в осадочных формациях Украины [ред.]. — К.: Наукова думка, 1974. — 175 с.
 9. Прогноз месторождений полезных ископаемых в осадочных формациях Украины [ред.]. — К.: Наукова думка, 1974. — 175 с.
 10. Вопросы геохимии, минералогии, петрологии и рудообразования [ред.]. — К.: Наукова думка, 1975. — 196 с.
 11. Кора выветривания и связанные с ней полезные ископаемые [ред.]. — К.: Наукова думка, 1975. — 237 с.
 12. Осадочные и осадочно-вулканогенные формации Украины и связанные с ними полезные ископаемые / Тез. докл. I Укр. литол. совещ. [ред.]. — К.: Наукова думка, 1975. — 159 с.
 13. Сеньковкий Ю.Н. Литогенез кремнистых толщ Юго-запада СССР / [ред. Ткачук Л.Г.] / АН УССР, Ин-т геол. и геох. гор. ископ. — Киев: Наукова думка, 1977. — 128 с.
 14. Ткачук Л.Г. и др. Пирокластические породы Украины / [ред. Ткачук Л.Г.] Ин-т геол. и физ. минералов. — Киев: Наукова думка, 1977. — 154 с.
 15. Осадочные породы и руды [ред.]. — К., 1978.
 16. Ткачук Л.Г., Сонкин Л.С. Каолины Глуховецко-Турбовского района Украинского щита и перспективы их использования. — Киев: Наукова думка, 1981. — 154 с.
- В октябре 2012 г. исполнилось 110 лет со дня рождения Лукьяна Григорьевича Ткачука. Геологическая общественность, литологи, отмечая эту дату, подчеркивали весомость и актуальность его трудов для современных геологических исследований, развития минерально-сырьевой базы Украины.
1. Лук'ян Григорович Ткачук / Біобібліографія вчених Української РСР. — Академія наук УРСР. — К.: Наукова думка, 1977. — 44 с.