1. Біографія:
* батько Литвиненко Михайло Ілліч, службовець; мати Литвиненко Олександра Іванівна, домогосподарка
* народився в м.Таганрог 12 січня 1921 р.
* в 1939 р. закінчив середню школу м.Таганрог та почав навчатись в Ленінградському індустріальному інституті, але в жовтні того ж року був покликаний до лав Червоної армії, де пройшов шлях від рядового солдата до заступника командира взводу. Війну зустрів у червні 1941 р. на румунському кордоні, а у квітні 1942 р. після поранення був демобілізований з інвалідністю
* у жовтні 1942 р. вступив до хімічного факультету Українського об`єднаного університету у м.Кзил-Орда, а у 1944 р. продовжив навчання у Харківському університеті
* у 1947 р. закінчив з відзнакою хімічний факультет ХДУ та вступив до аспірантури при кафедрі органічної хімії
* дружина Литвиненко Г.К. (22.09.1924-20.08.2017), син Литвиненко С.Л. (20.09.1953-1.10.2014)
1. З квітня 1950 р. працював асистентом тієї ж кафедри. В березні 1951 р. захистив кандидатську дисертацію на тему «Дослідження в області сірко- та азотовмісних похідних глюкози». У квітні 1952 р. йому було присвоєно звання доцента. З 1959 р. по 1965 р. завідував кафедрою технічної хімії (з 1963 р. по 1965 р.- кафедра органічного каталізу та кінетики) ХДУ. У жовтні 1961 р. захистив докторську дисертацію на тему «Кінетика реакції ацилювання та деякі питання реакційної здатності». У 1962 р. здобув звання професора. Наукова діяльність Л.М.Литвиненка у різні часи була зосереджена навкруги різноманітних питань теоретичної і синтетичної органічної хімії
* з вересня 1964 р. за дорученням Президії АН СРСР почав приймати участь в організації Донецького наукового центру АН УРСР. В липні 1965 р. Л.М.Литвиненко переїхав на постійне місце мешкання в м.Донецьк та був призначений ректором щойно відкритого університету. Разом із цим він займався організацією хімічного підрозділу академічного центру. Спочатку була створена група хімічних лабораторій в Донецькому фізико-технічному інституті, які потім об`єднались в Сектор хімії. В грудні 1966 р. Сектор був перетворений у Відділення фізико-органічної хімії Інституту фізичної хімії АН УРСР. В червні 1975 р. на базі Відділення було створено Інститут фізико-органічної хімії і вухлехімії АН УРСР
* поряд з загальним керівництвом університетом Л.М.Литвиненко займався організацією його хімічного факультету, де на протязі кількох років очолював кафедру органічної хімії. В грудні 1965 р. на загальних зборах АН УРСР був обраний академіком АН УРСР
* у квітні 1968 р. був призначений керівником Донецького відділення фізико-органічної хімії ІФХ АН УРСР
* в березні 1970 р. Л.М.Литвиненко був обраний членом Президії АН УРСР, а в червні 1971 р. призначений головою Донецького наукового центру АН УРСР. На цій посаді він перебував до 1978 р.
* з червня 1975 р. в зв`язку з перетворенням Відділення фізико-органічної хімії в Інститут фізико-органічної хімії і вухлехімії АН УРСР він став його директором
* за ініціативою та активною підтримкою Л.М.Литвиненка в 1975 р. були створені кафедри біологічної хімії та вуглехімії
* після організації ІнФОВ та його Дослідного виробництва Л.М.Литвиненко направив свою енергію на рішення хімічними інститутами, вузами і підприємствами Донбасу важливих народно-господарських задач, зв`язаних із впровадженням наукових результатів у виробництво, підготовкою і вихованням висококваліфікованих кадрів. Він приймав активну участь в організації науково-виробничих об`єднань та став головою одного з них – «Спецматеріали». Там було виконано цикл досліджень, спрямованих на створення нових полімерних матеріалів, що мали комплекс унікальних властивостей: структурно-забарвлених поліамідоефірів, термостійких полімерів на основі поліефірів, та ін. Чисельні розробки впроваджені в промисловість: виробництво пофарбованих пенополіуретанів, кольорових склопластиків, будівельних, лакофарбових та поліграфічних матеріалів, товарів побутової хімії. Розроблено ряд технологій отримання продуктів та полупродуктів для кіно- та фотопромисловості, епоксидних матеріалів (термостійких, оптично-прозорих) для різних галузей техніки
1. На протязі всієї трудової діяльності Л.М.Литвиненко займався громадською роботою: профорг, комсорг, парторг і т.п. На протязі кількох років був кандидатом в члени Донецького обкому компартії України, депутатом Донецької міської ради, делегатом ХХІV з`їзду України, з 1982 р. очолював українську секцію Наукової ради АН СРСР з хімії викопного твердого палива, був членом редколегії журналу «Хімія твердого палива»
2. Наукова спадщина, патенти та винаходи - у додатку «Праці Л.М.Литвиненка».
* Учні Л.М.Литвиненка – А.П.Греков, А.Ф.Попов, Р.С.Попова, В.А.Дадали, А.І.Кириченко, В.А.Савьолова, М.М.Олейник, Г.Д.Тицький, О.С.Савченко, Т.М.Соломойченко, О.Є.Шумейко, Г.В.Семенюк, Л.А.Перельман, І.В.Шпанько.
1. Нагороди: 1946 р. - медалі «За перемогу над Німеччиною у Великій Вітчизняній війні 1941-1945 рр.» та «За доблесну працю у Великій Вітчизняній війні 1941-1945 рр.» 1965 р. – медалі «20 років перемоги у Великій Вітчизняній війні 1941-1945 рр.» та «За відвагу». 1969 р. - премія імені Л.В.Писаржевського АН УРСР за цикл робот в області дослідження механізмів хімічних реакцій та дії органічних каталізаторів 1970 р. – медалі «50 років Збройних сил СРСР» та «За доблесну працю. В ознаменування 100-річчя з дня народження В.І.Леніна» 1971 р. - орден Трудового Червоного Прапору за великий вклад в розвиток хімічної науки в Донбасі та плодотворну роботу по вихованню та підготовці наукових кадрів і знак «25 років перемоги у Великій Вітчизняній війні над Німеччиною» 1981р. - орден Жовтневої революції
2. – спогади у додатку «Література про Л.М.Литвиненко» – в 1990 році Інституту фізико-органічної хімії і вуглехімії НАН УРСР було надано ім`я Л.М.Литвиненка, алея перед інститутом також носить його ім`я
* в приміщенні інституту (м.Донецьк) створено музей пам`яті Л.М.Литвиненка
* до 2015 р. в інституті щорічно проводився конкурс на здобуття премії ім.Л.М.Литвиненка для молодих вчених-хіміків, а під час звітної наукової конференції проходили Литвиненківські читання
1. Хронологія
* Л.М.Литвиненко народився в м.Таганрог 12 січня 1921 р.

1939 -закінчив середню школу

1939-1942 – служба в лавах Червоної армії, учасник Великої Вітчизняної війни

1942 – студент хімічного факультету Українського об`єднаного університету (м.Кзил-Орда)

1944 – прийнят в члени КПРС

1944-1947 – продовження навчання на хімічному факультеті ХДУ (м.Харків)

1946 – нагороджений медалями «За перемогу над Німеччиною у Великій Вітчизняній війні 1941-1945 рр.» та «За доблесну працю у Великій Вітчизняній війні 1941-1945 рр.»

1947 – Закінчив хімічний факультет ХДУ

1947-1948 – хімік Харківського заводу хімічних реактивів

1948-1950 – аспірант кафедри органічної хімії ХДУ, асистент тієї ж кафедри

1951 – захистив кандидатську дисертацію

1951-1959 – доцент кафедри органічної хімії ХДУ

1958-1965 – член редколегії вчених Записок ХДУ (Праці хімічного факультету і науково-дослідного інституту хімії ХДУ)

1959-1965 – завідувач кафедрою технічної хімії (з 1963р – кафедра органічного каталізу і кінетики) ХДУ

1961 – захистив докторську дисертацію

1962 – затверджений у званні професора

1965 – нагороджений медалями «20 років перемоги у Великій Вітчизняній війні 1941-1945 рр.» та «За відвагу». Обраний академіком АН УРСР

1965-1968 – ректор ДонДУ. Завідувач відділом ДВФОХ ІФХ АН УРСР (за сумісництвом). Завідувач кафедрою органічної хімії ДонДУ (за сумісництвом)

1968-1975 – керівник ДВФОХ ІФХ АН УРСР

1968-1983 – завідувач відділу органічних каталізаторів і кінетики. Член редколегії Українського хімічного журналу

1969- присуджена премія ім.Л.В.Писаржевського АН УРСР

1970 – нагороджений медалями «50 років Збройних сил СРСР» та «За доблесну працю. В ознаменування 100-річчя з дня народження В.І.Леніна»

1970-1978 – член Президії АН УРСР

1971 – нагороджений орденом Трудового Червоного Прапору за великий вклад в розвиток хімічної науки в Донбасі та плодотворну роботу по вихованню та підготовці наукових кадрів і знаком «25 років перемоги у Великій Вітчизняній війні над Німеччиною»

1971-1978 – голова Донецького Наукового Центру

1971-1983 – голова Наукової Ради АН УРСР з проблеми «Хімічна кінетика і будова»

1974-1978 – член редколегії журналу «Вісник АН УРСР»

1975-1983 – директор ІнФОВ АН УРСР

1977-1983 – голова УНВО «Спецматеріали»

1980-1983 – член секції «Реакційна здатність та механізми реакцій» НР з хімічної кінетики і будови при АН СРСР

1981 – нагороджено орденом Жовтневої революції

1982-1983 – голова української секції НР АН СРСР з хімії викопного твердого палива, член редколегії журналу «Хімія твердого палива»

Л.М.Литвиненко помер 26 жовтня 1983р.в м.Донецьку

9. Фотогалерея у додатку

10. У додатку «Праці Л.М.Литвиненка».