Баженова Людмила Федоровна родилась 31 августа 1938 года в городе Свердловске. В 1961 г. окончила химический факультет Уральского государственного университета и приехала в г. Миасс.

Работала младшим научным сотрудником геологической группы в Ильменском государственном заповеднике, с 1964 года возглавила химическую лабораторию заповедника. С 1971 года - старший инженер химической группы лаборатории комплексных методов исследования вещества Ильменского заповедника, с 1988 года - заведующая химической лабораторией Института минералогии УрО РАН.

Людмила Федоровна провела сотни анализов ильменских минералов. Более 30 лет занималась определением редкоземельных элементов в горных породах и минералах с использованием уникальной методики разделения. Автор и соавтор более 50 научных работ. Соавтор изобретения «Способ оценки перспективных площадей на ниобиевое орудинение, связанное с апогипербазитовыми фенитами и карбонатитами» (бронзовая медаль ВДНХ СССР, 1987). Соавтор открытия новых минералов:

- **свяжинит** (1984),
- **вертушковит** (1986),
- **калиоферрисаданагаит** (1997),
- **коркиноит** (1984),
- **фебродольсквит** (1985),
- **флюорэллестадит** (1987),
- **ефремовит** (1988),
- **авдонинит** (1998),
- **поляковит** (2001).

Участвовала в региональных, союзных и международных (Чехословакия, 1976) научных совещаниях по проблемам аналитической химии и геохимии. В честь нее и ее супруга (Альфред Георгиевич Баженов (р.1931), петрограф, минералог и геохимик) в 1987 г. Б.В. Чесноковым назван новый минерал мира **баженовит.**

Однако если человек талантлив, то он талантлив во всем. Людмила Федоровна – художник, участник городских, областных, всероссийских выставок, ее работы хранятся в городском краеведческом музее, в частных коллекциях в стране и за рубежом.

В своих работах она использует акварель, масло, пастель. Людмила Федоровна с детства любила рисовать, но серьезно заниматься этим начала в 1965 году, когда открылся Дворец культуры Уральского автомобильного завода, где

была организована изостудия. За время после 1990 года ею было создано несколько десятков работ, сложившихся в циклы: «Космические кристаллы», «Храм», «Чаша» и «Звезды и судьбы». Людмила Фёдоровна

Людмила Федоровна - ученица миасского художника и педагога Е.В. Никольского (1917-1978). В память об учителе Л.Ф. Баженова участвует в организации выставок его работ, издании альбома акварелей «Времена года».

- Заслуженный химик РФ 1995 г.
- Лауреат премии им. Е.В. Никольского в номинации «Просветительская деятельность».

- Баженова, Л. Имя - Светоч : художник и педагог Е.В.Никольский / Л. Баженова. – Текст: непосредственный. // Мой приветливый город Миасс : сборник статей. 225-летию города посвящается / сост.: Г. М. Наумова [и др.] ; ред. Г. В. Губко. - Миасс : Геотур, 1998. - С. 291-292.
- Баженова Людмила Федоровна. - Текст : электронный // Энциклопедии, словари, справочники : [сайт города Миасса]. – URL: https://miass.ru/slovari.html?article=1462 (дата обращения 24.09.2023).
- Губко Г. Баженова Л.Ф. /Г.Губко. – Текст: неромредственный // Миасс: Энциклопедический словарь. – Миасс: Геотур, 2003. – С.25-26.

Составитель: вед.библиограф
О.Б.Шакирова

МКУ «ЦБС»
Отдел библиографической работы

Серия
«Источник вдохновения – Миасс»

Людмила Федоровна Баженова

Ученый. Художник

Миасс
2023