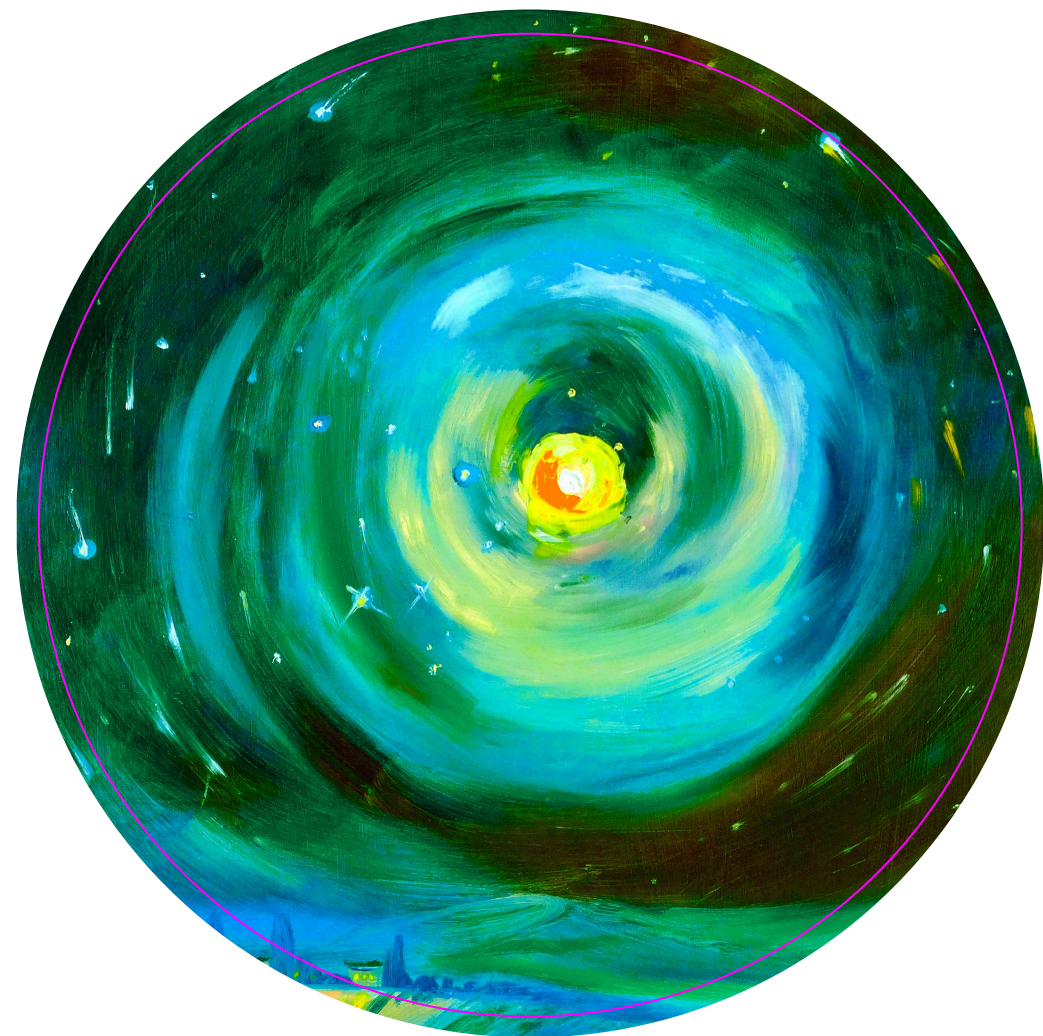
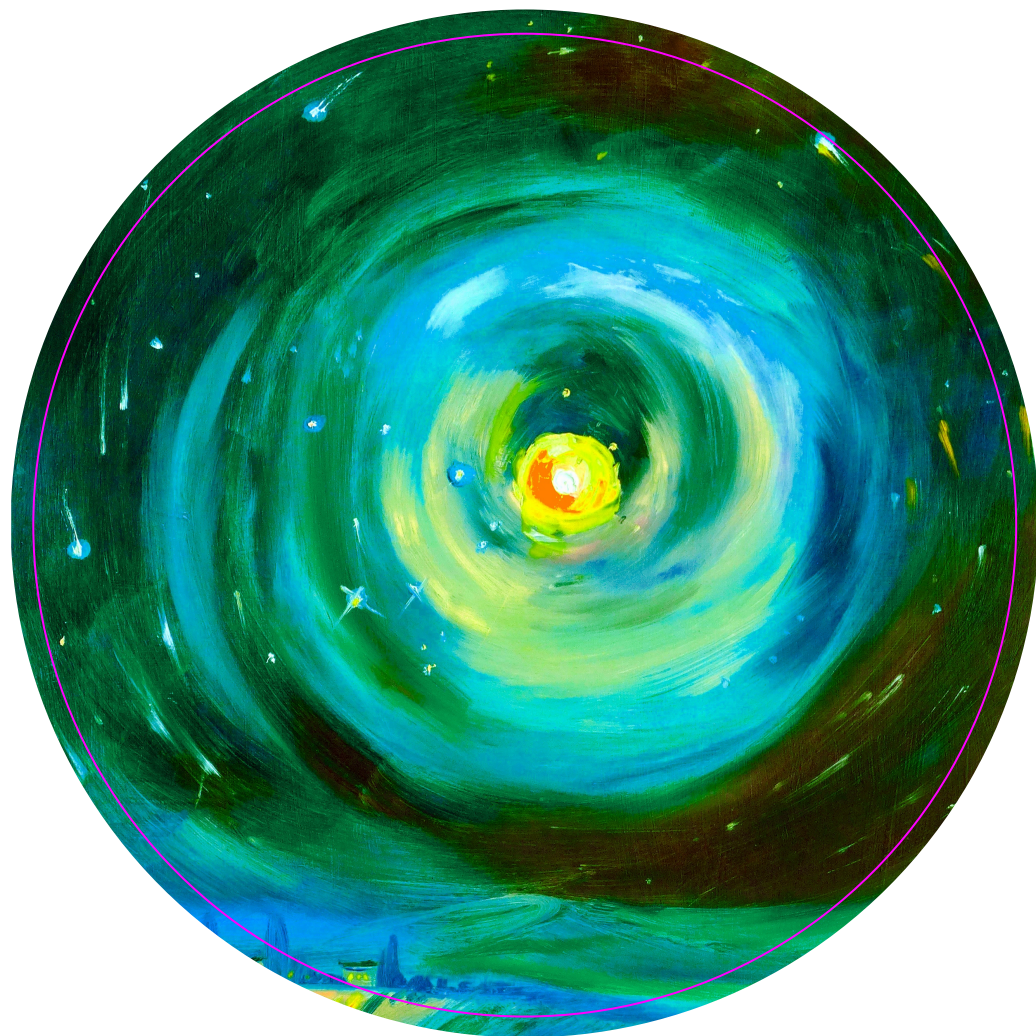
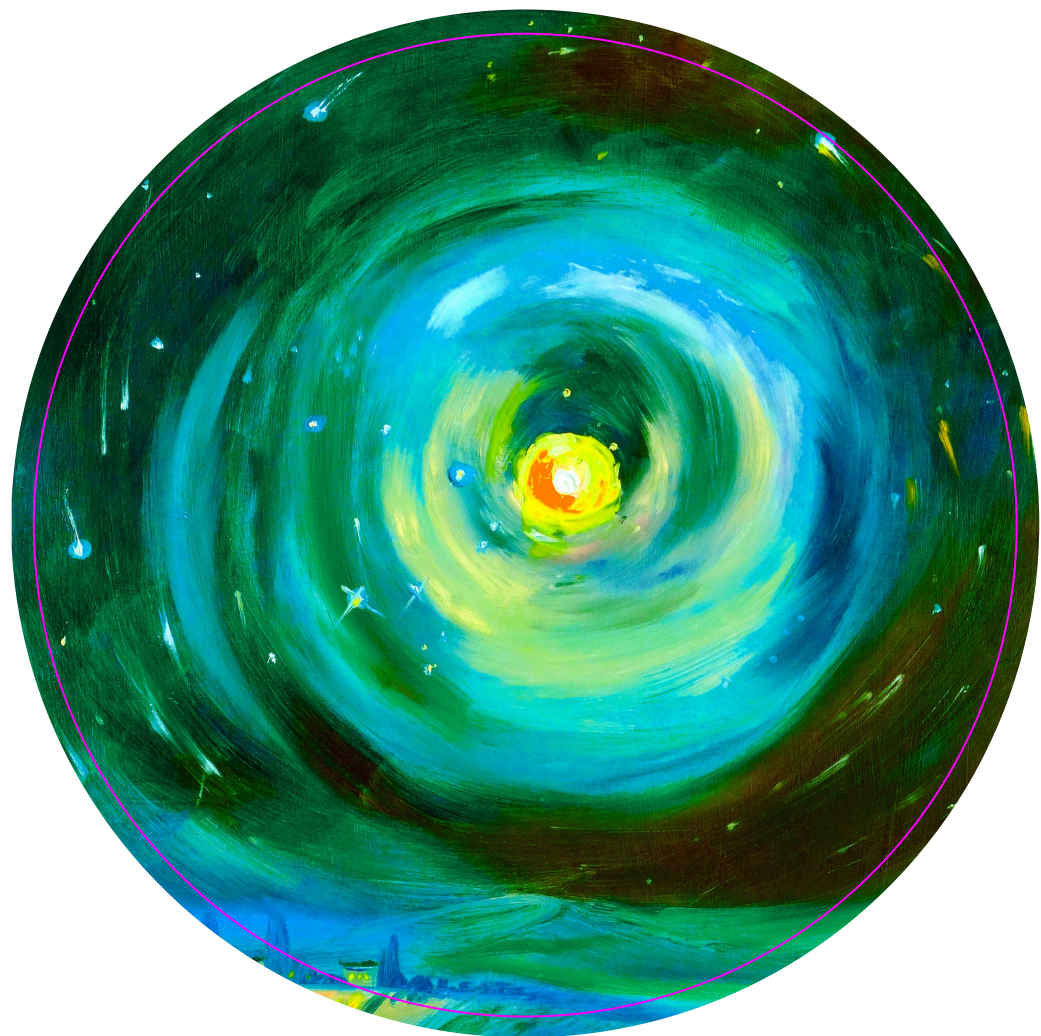
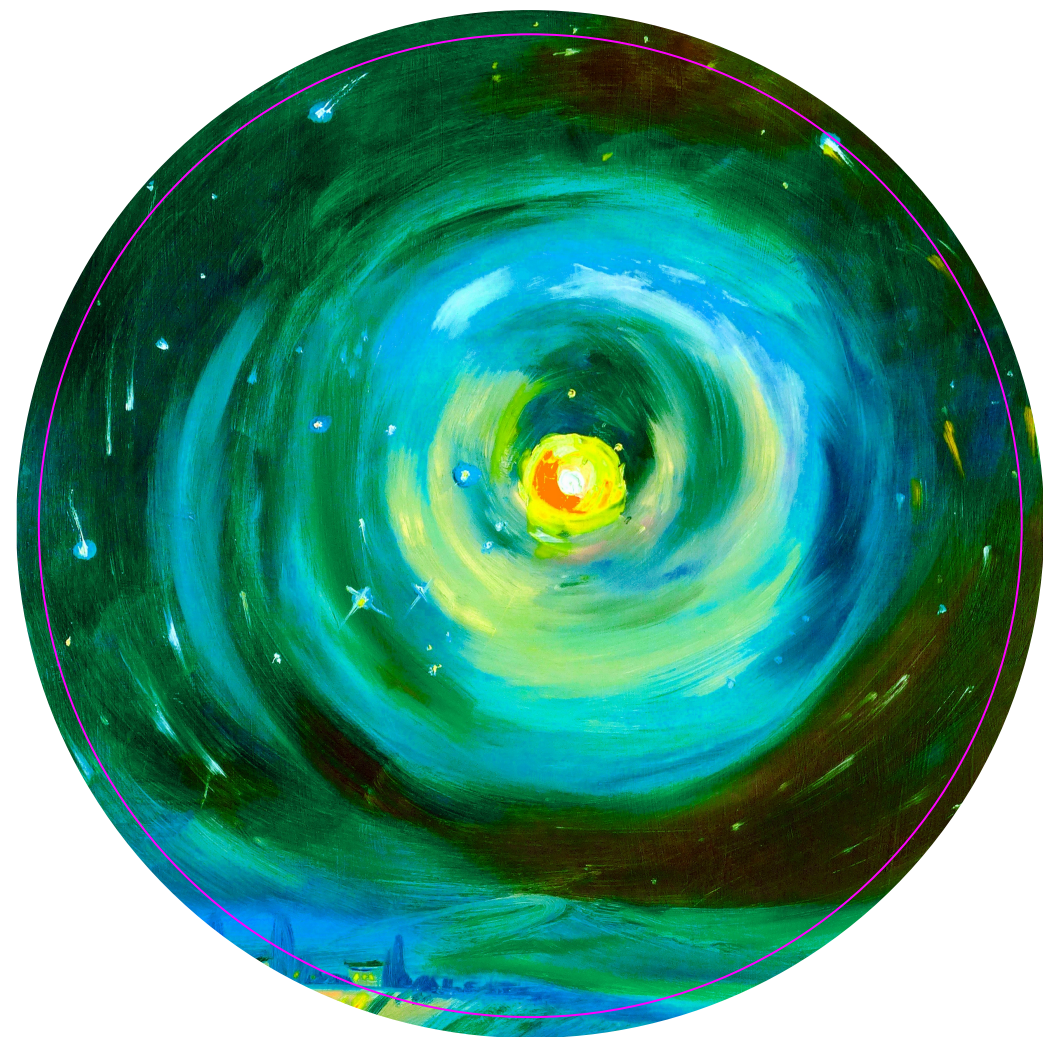
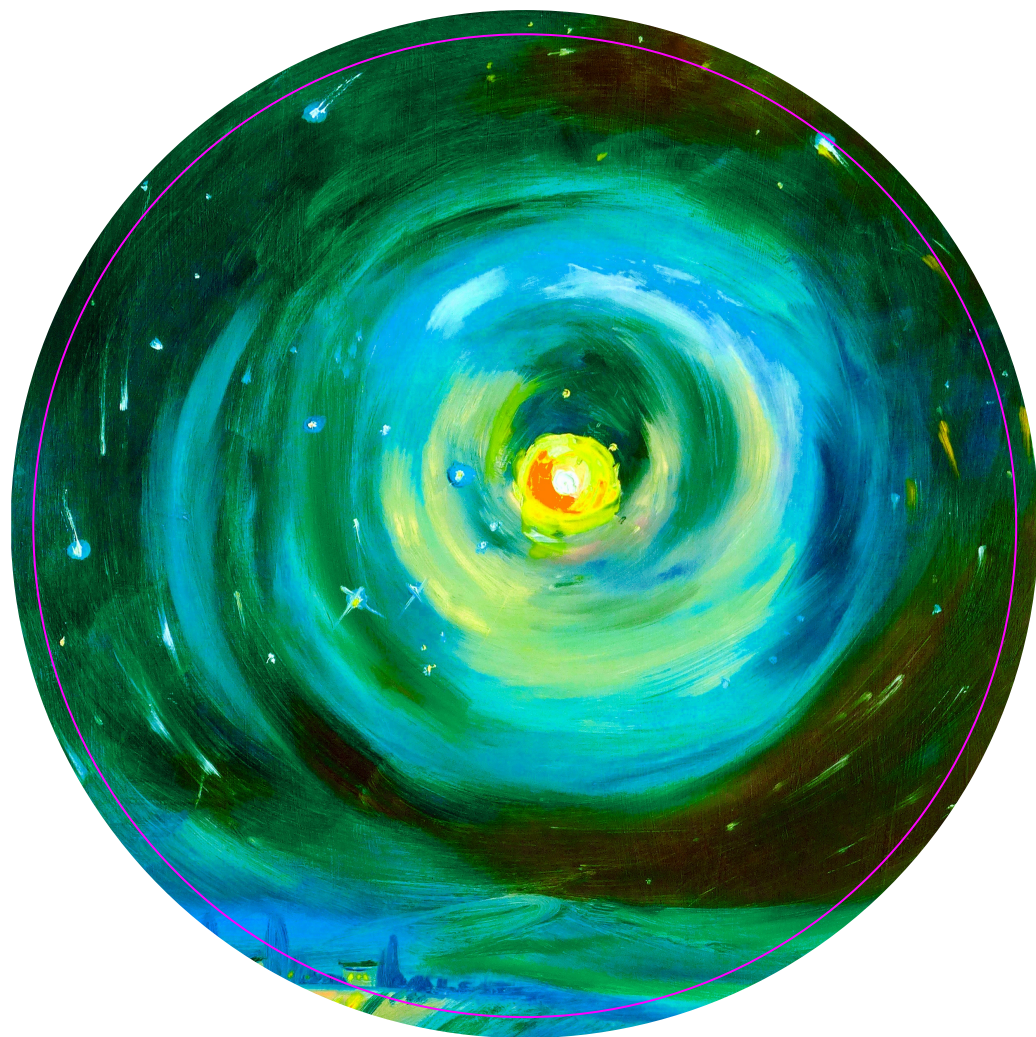
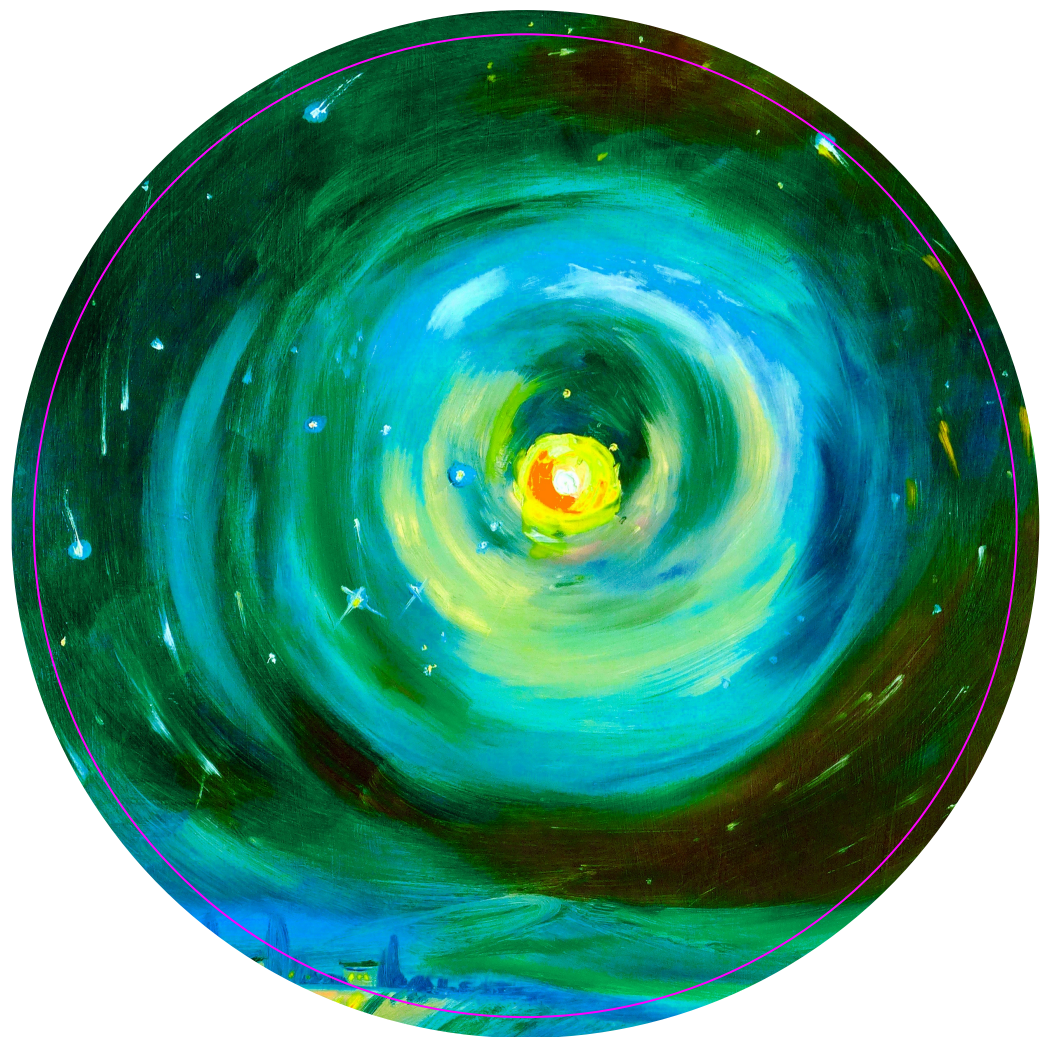






СВЕРХНОВАЯ

n

p

p

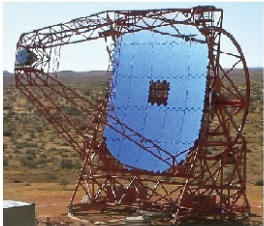
n

Fe 56

92%

стабильно

ЖЕЛЕЗО-56



γ-телескоп



СВЕРХНОВАЯ

U 238

99,28%

4,5 млрд.лет

УРАН-238

Th232

100%

14 млрд.лет

ТОРИЙ-232

n

p

p

n

СИНТЕЗ

n

p

O 16

99,8%

стабильно

КИСЛОРОД-16

n

n

n

n

n

НЕЙТРОННАЯ

ЗВЕЗДА

НЕЙТРИНО

ν_e

КАЛИЙ-40

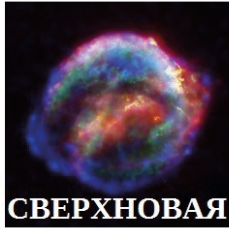
40K

1,2 млрд лет

0,01% в природе

11 % EC

89 % β^-



СВЕРХНОВАЯ

γ

КВАНТ

ГАММА-

p

C 12

99%

стабильно

УГЛЕРОД-12

e⁺

ПОЗИТРОН



СВЕРХНОВАЯ

e⁻

АННИГИЛЯЦИЯ

e⁺

U 235

0,72%

0,7 млрд.лет

m

УРАН-235

Si 28

92%

стабильно

КРЕМНИЙ-28



СВЕРХНОВАЯ

n

p

p

n

p

O 16

99,8%

стабильно

КИСЛОРОД-16

n

p

p

n

n

