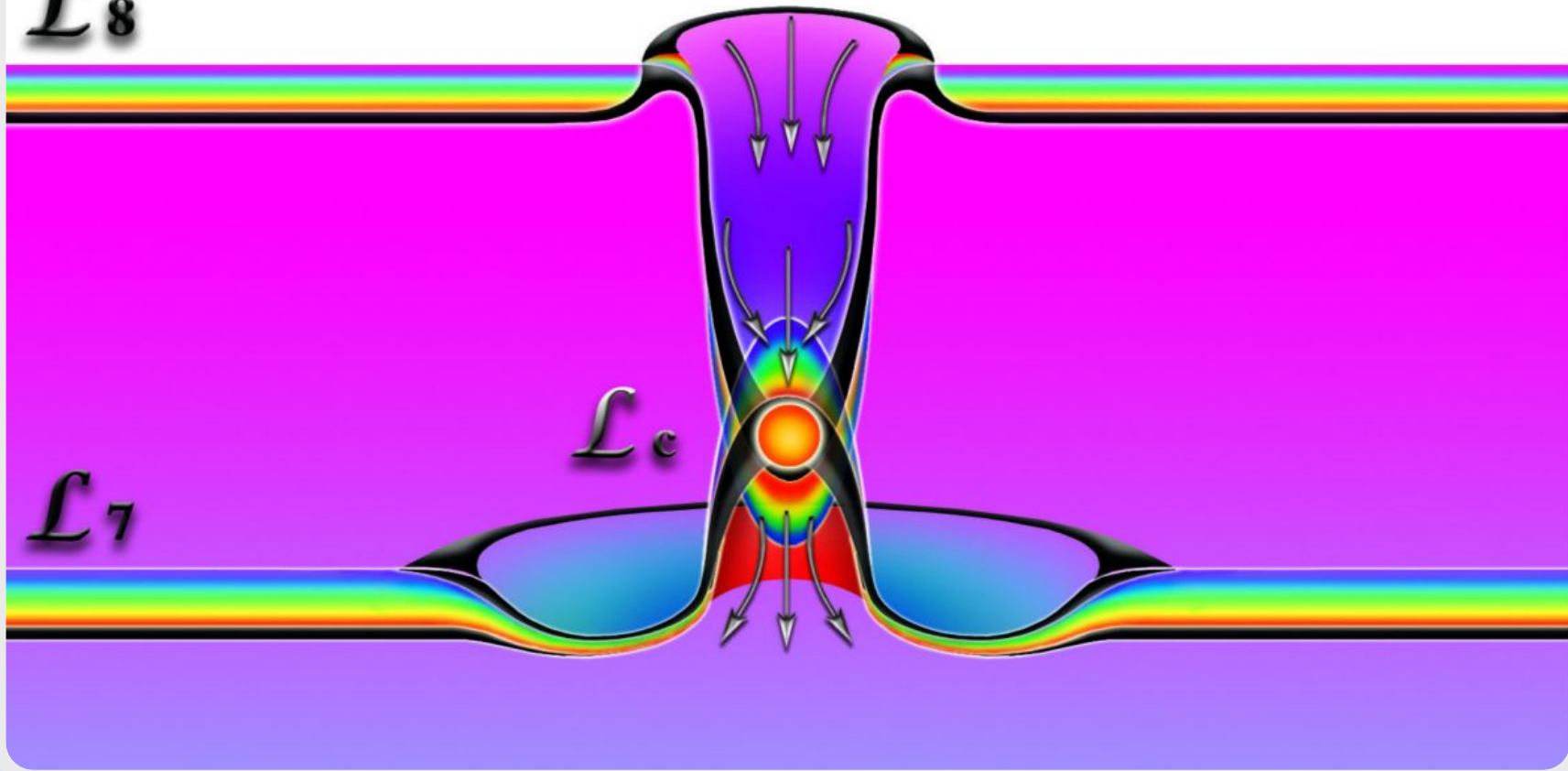


Путь от Солнца к
сознанию

Формирование атома

A conceptual image showing a human hand reaching out towards a bright, multi-colored star or nebula in a dark space filled with stars and planets. The hand is in silhouette, and the star is the central focus, emitting a bright glow and lens flare. To the right of the hand, a planet with a blue and white atmosphere is visible. The background is a deep black space with scattered stars and faint nebulae.

\mathcal{L}_8

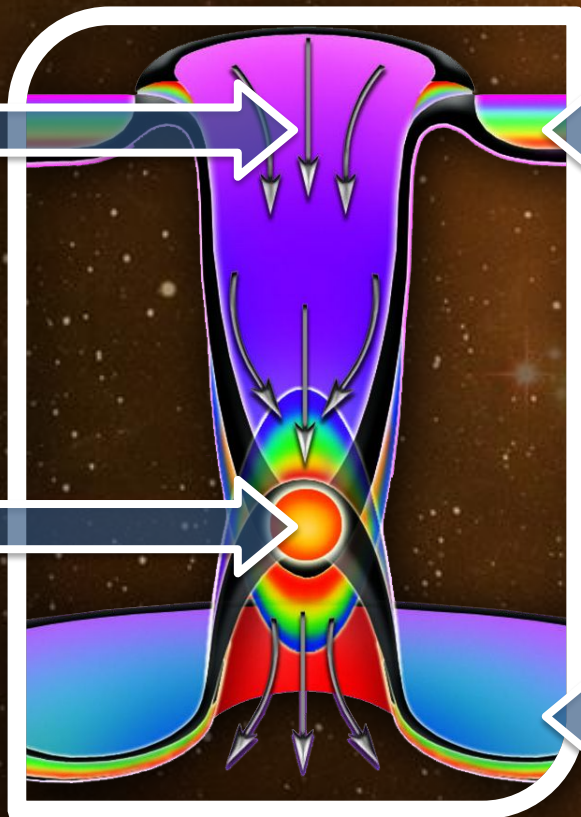


Чёрная дыра

Солнце

Уровень пространства вселенной из 8-ми первичных материй

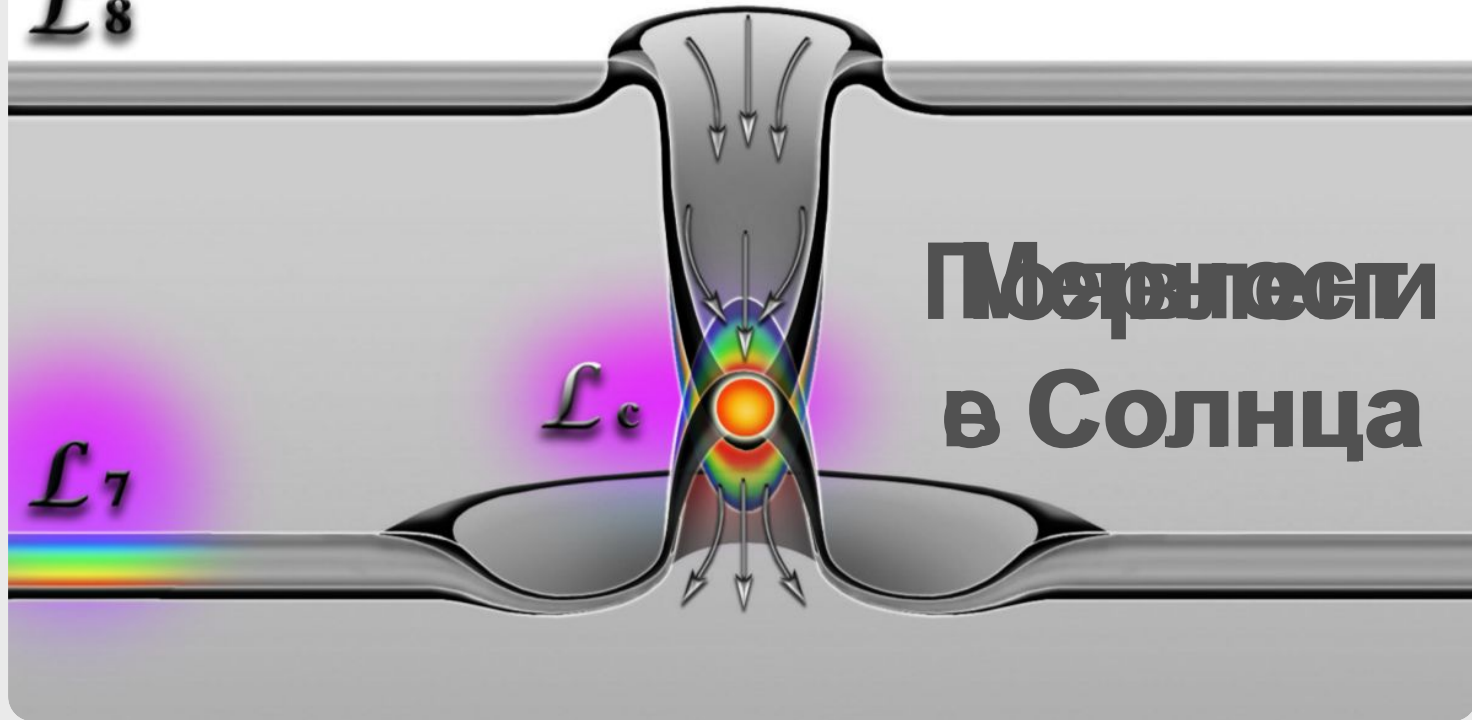
Уровень пространства вселенной из 7-ми первичных материй







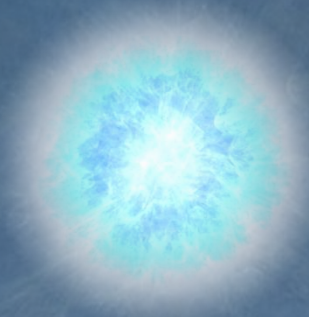
\mathcal{L}_8



**Промени
в Солнца**



Уровень
мерност
и

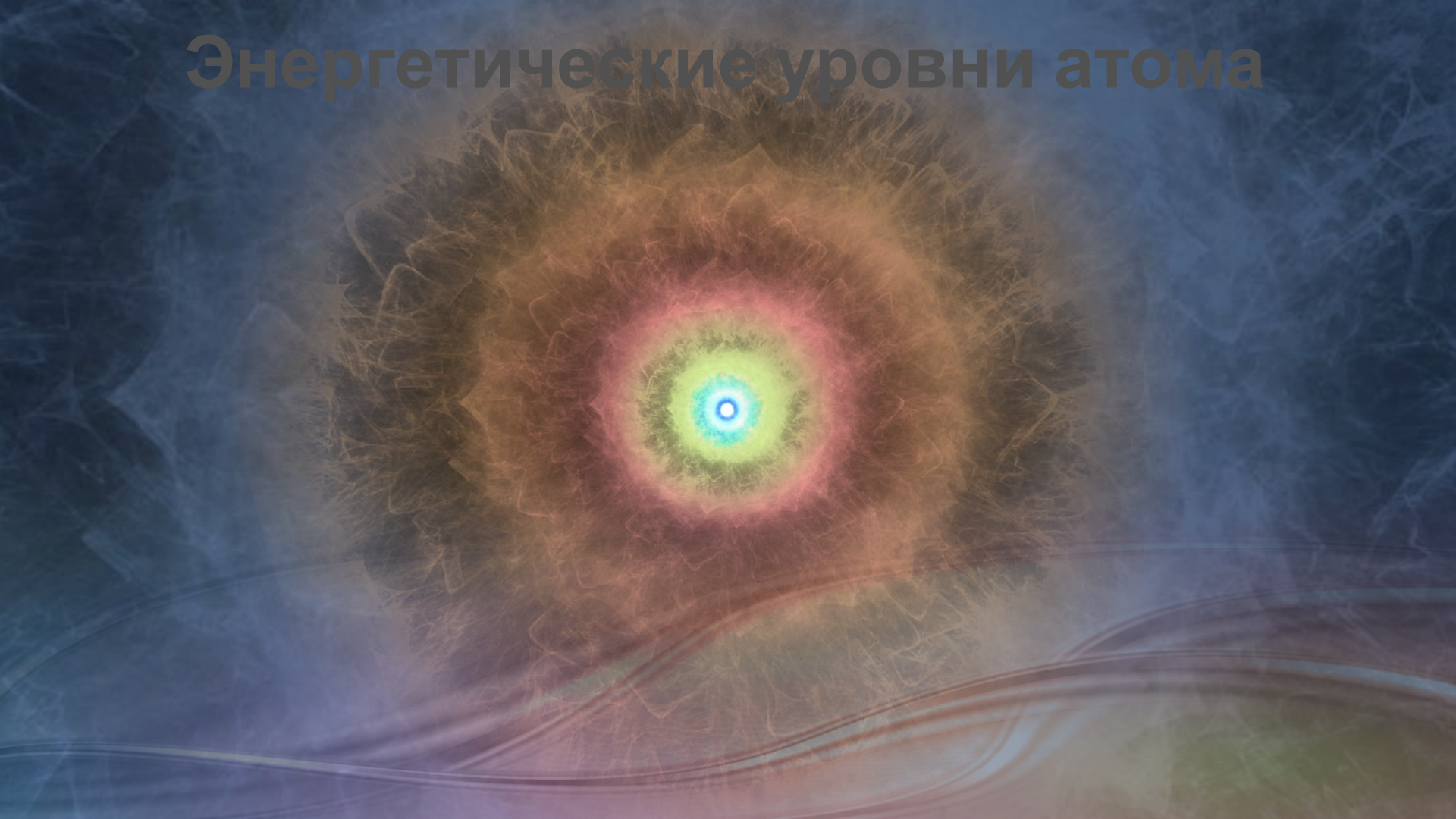




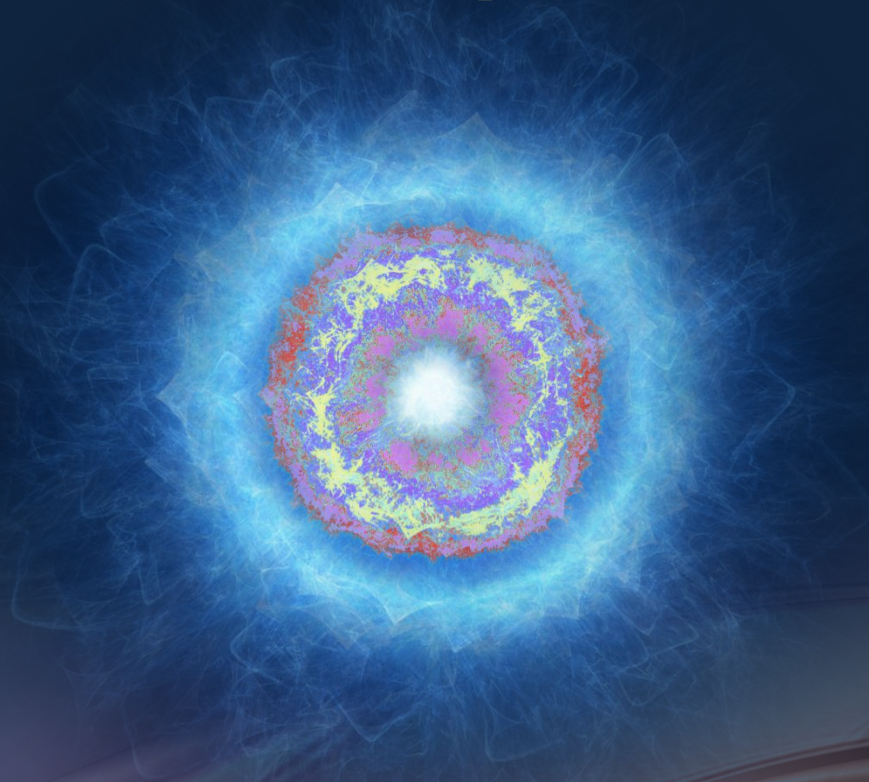




Энергетические уровни атома



Электрон



Энергетические уровни атома



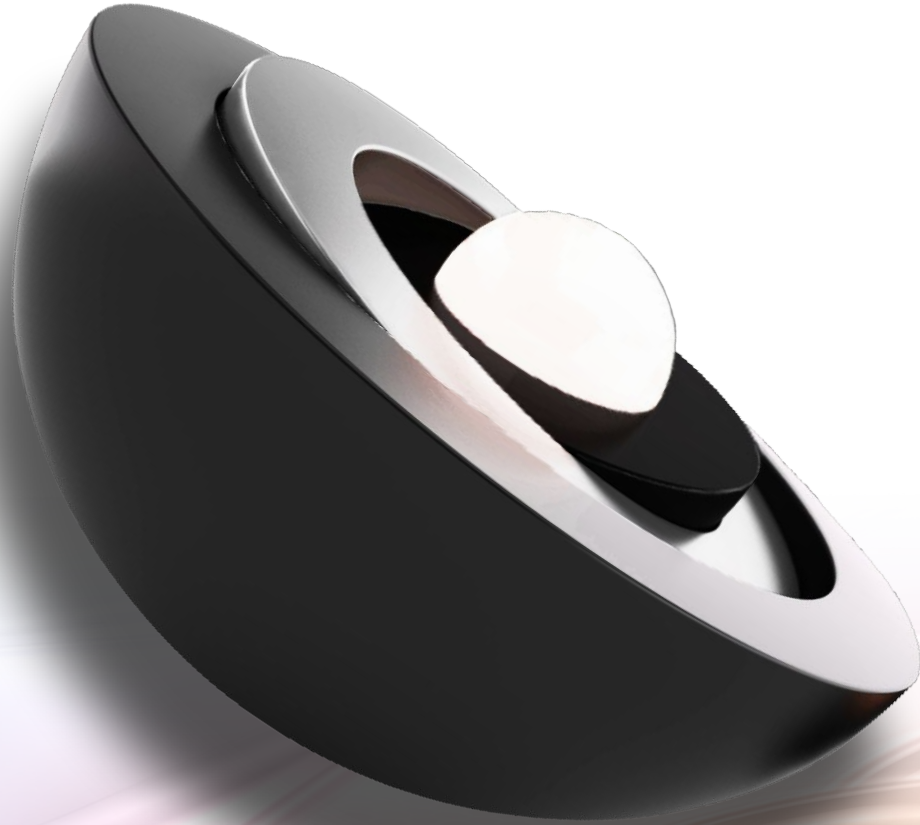
Участвует в строении ядер более тяжёлых атомов или является электронным облаком (S-орбиталь)

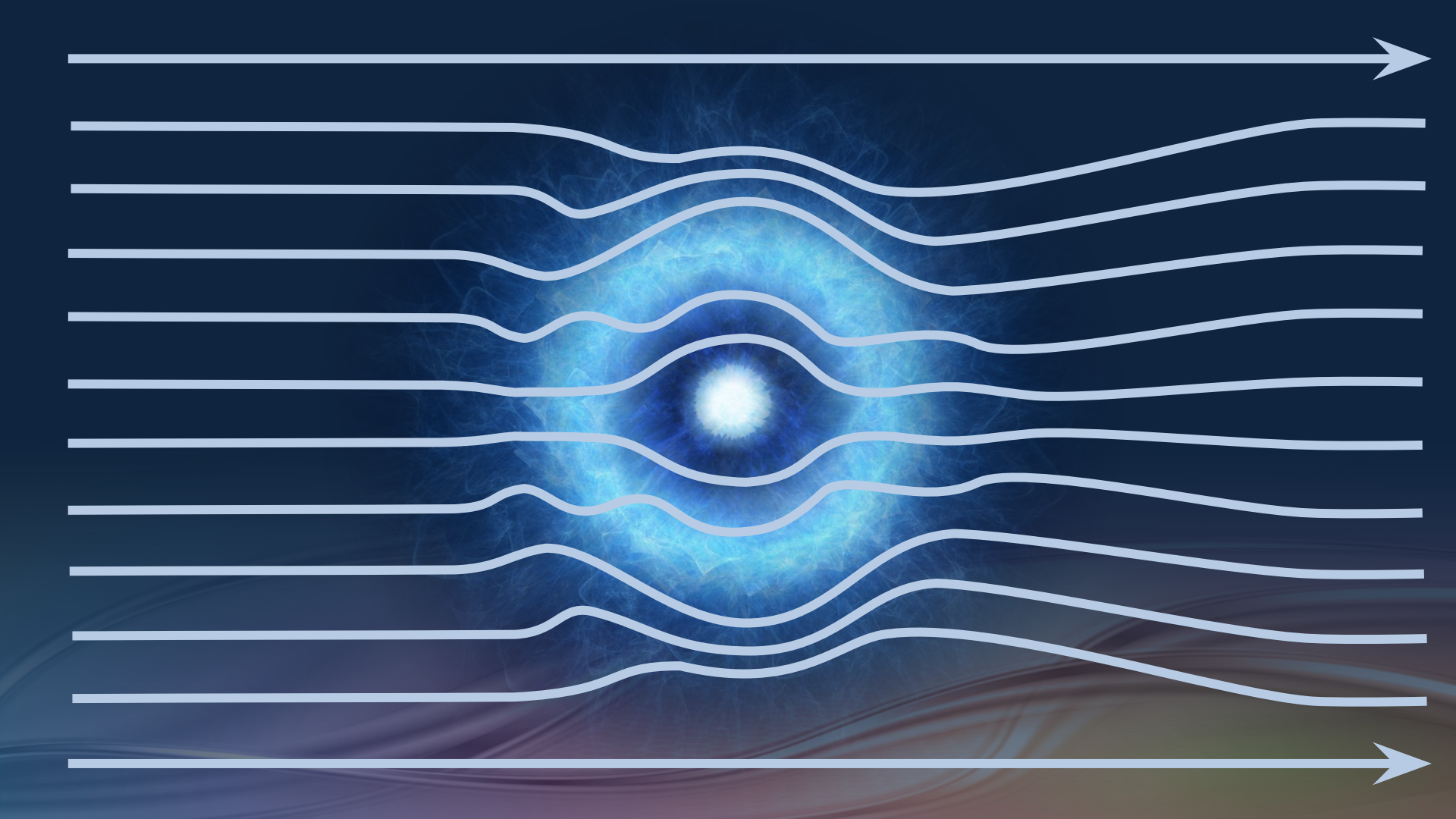
Является химической (молекулярной) связью или входит в состав электронных облаков тяжёлых атомов

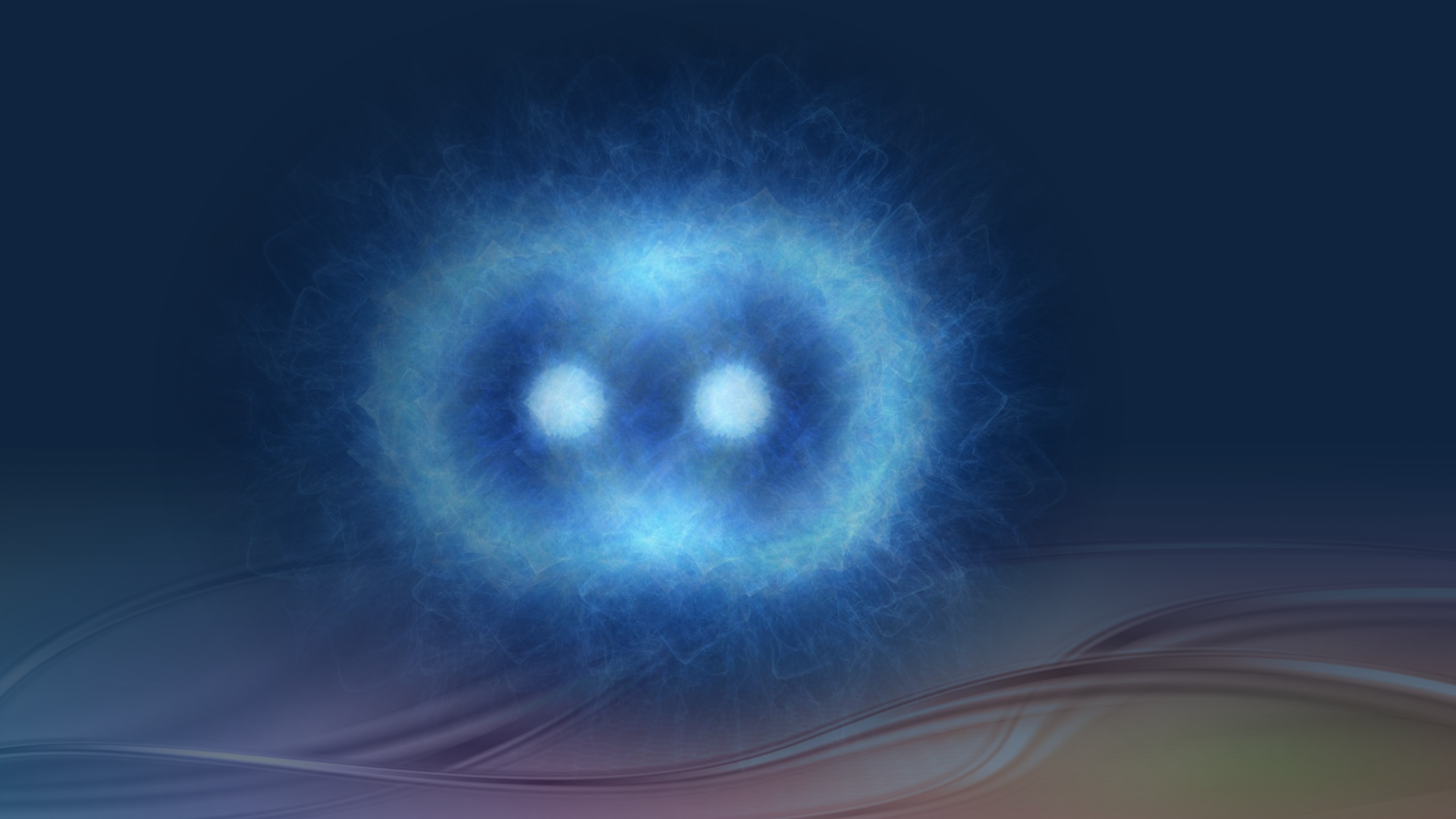
Является водородной связью или входит в состав электронных облаков или хим. связей тяжёлых атомов

Проявляются, как электронные облака, хим. и водородные связи, магнитные поля, структуры неоднородностей пространства

органических молекул







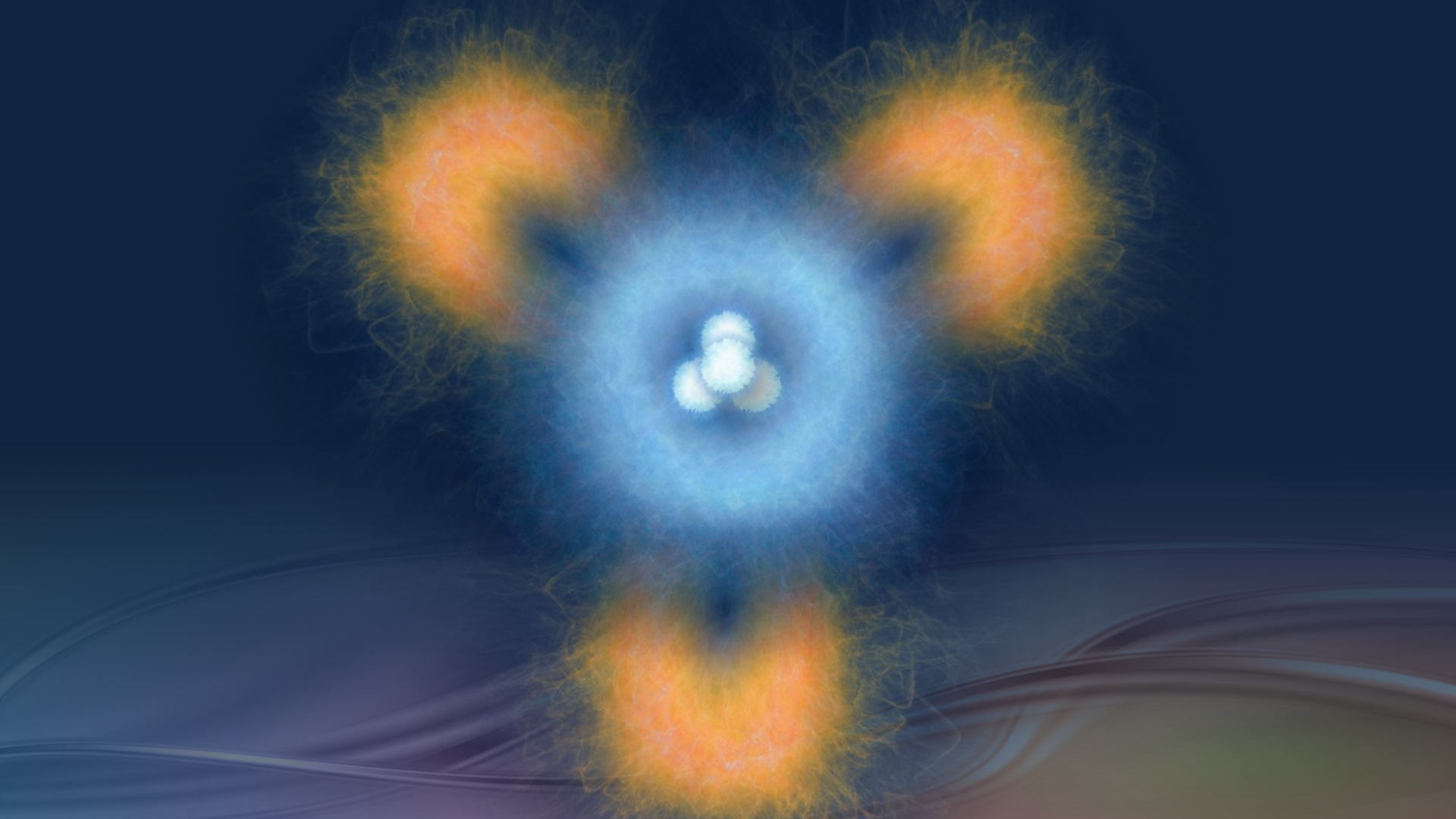
Дейтери
й

Тритий



Гелий

ПЕРИОДЫ	ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ																			
	A I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	B											
1	(H)																		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Символ элемента Относительная атомная масса Порядковый номер Ar 39.948 Argon Аргон Название элемента Распределение электронов на энергетических уровнях </div>	
2	Li 3 ¹ Lithium Литий	Be 4 ² Beryllium Бериллий	B 5 ¹ Borium Бор	C 6 ² Carboneum Углерод	N 7 ¹ Nitrogenium Азот	O 8 ² Oxygenium Кислород	F 9 ² Fluorum Фтор	Ne 10 ² Neon Неон												
3	Na 11 ¹ Natrium Натрий	Mg 12 ² Magnesium Магний	Al 13 ¹ Aluminium Алюминий	Si 14 ² Silicium Кремний	P 15 ³ Phosphorus Фосфор	S 16 ³ Sulfur Сера	Cl 17 ³ Chlorum Хлор	Ar 18 ³ Argon Аргон												
4	K 19 ¹ Kalium Калий	Ca 20 ² Calcium Кальций	Sc 21 ¹ Scandium Скандий	Ti 22 ² Titanium Титан	V 23 ³ Vanadium Ванадий	Cr 24 ⁴ Chromium Хром	Mn 25 ⁴ Manganum Марганец	Fe 26 ⁴ Ferrum Железо	Co 27 ⁵ Cobaltum Кобальт	Ni 28 ⁵ Niccolum Никель										
5	Rb 37 ¹ Rubidium Рубидий	Sr 38 ² Strontium Стронций	Y 39 ¹ Yttrium Иттрий	Zr 40 ² Zirconium Цирконий	Nb 41 ³ Niobium Ниобий	Mo 42 ⁴ Molybdaenum Молибден	Tc 43 ⁴ Technetium Технеций	Ru 44 ⁴ Ruthenium Рутений	Rh 45 ⁵ Rhodium Родий	Pd 46 ⁵ Palladium Палладий										
6	Cs 55 ¹ Cesium Цезий	Ba 56 ² Barium Барий	La* 57 ¹ Lanthanum Лантан	Hf 72 ² Hafnium Гафний	Ta 73 ³ Tantalum Тантал	W 74 ⁴ Wolframium Вольфрам	Re 75 ⁴ Rhenium Рений	Os 76 ⁴ Osmium Осмий	Ir 77 ⁵ Iridium Иридий	Pt 78 ⁵ Platinum Платина										
7	Fr 87 ¹ Francium Франций	Ra 88 ² Radium Радий	Ac** 89 ¹ Actinium Актиний	Rf 104 ² Rutherfordium Резерфордий	Db 105 ³ Dubnium Дубний	Sg 106 ⁴ Seaborgium Сиборгий	Bh 107 ⁴ Bohrium Борий	Hs 108 ⁴ Hassium Хассий	Mt 109 ⁵ Meitnerium Мейтнерий											
	ФОРМУЛЫ ВЫСШИХ ОКСИДОВ	R₂O	RO	R₂O₃	RO₂	R₂O₅	RO₃	R₂O₇	RO₄											
	ФОРМУЛЫ ЛЕГУЧИХ ВОДОРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ				RH₄	RH₃	RH₂	RH												
ЛАНТАНОИДЫ*	58 140.12 Ce Cerium Церий	59 140.908 Pr Praseodymium Прометий	60 144.24 Nd Neodymium Неодим	61 144.91 Pm Promethium Прометий	62 150.36 Sm Samarium Самарий	63 151.96 Eu Europium Европий	64 157.25 Gd Gadolinium Гадолиний	65 158.926 Tb Terbium Тербий	66 162.50 Dy Dysprosium Диспрозий	67 164.930 Ho Holmium Гольмий	68 167.26 Er Erbium Эрбий	69 168.934 Tm Thulium Тулий	70 173.04 Yb Ytterbium Иттербий	71 174.967 Lu Lutetium Лютеций						
АКТИНОИДЫ**	90 232.038 Th Thorium Торий	91 231.04 Pa Protactinium Протактиний	92 238.03 U Uranium Уран	93 237.05 Np Neptunium Нептуний	94 244.06 Pu Plutonium Плутоний	95 243.06 Am Americium Америций	96 247.07 Cm Curium Кюрий	97 247.07 Bk Berkelium Берклий	98 251.08 Cf Californium Калифорний	99 252.08 Es Einsteinium Эйнштейний	100 257.10 Fm Fermium Фермий	101 258.10 Md Mendelevium Менделевий	102 259.10 No Nobelium Нобелий	103 260.10 Lr Lawrencium Лоуренсий						



Эрвин Рудольф Йозеф Александр Шрёдингер

