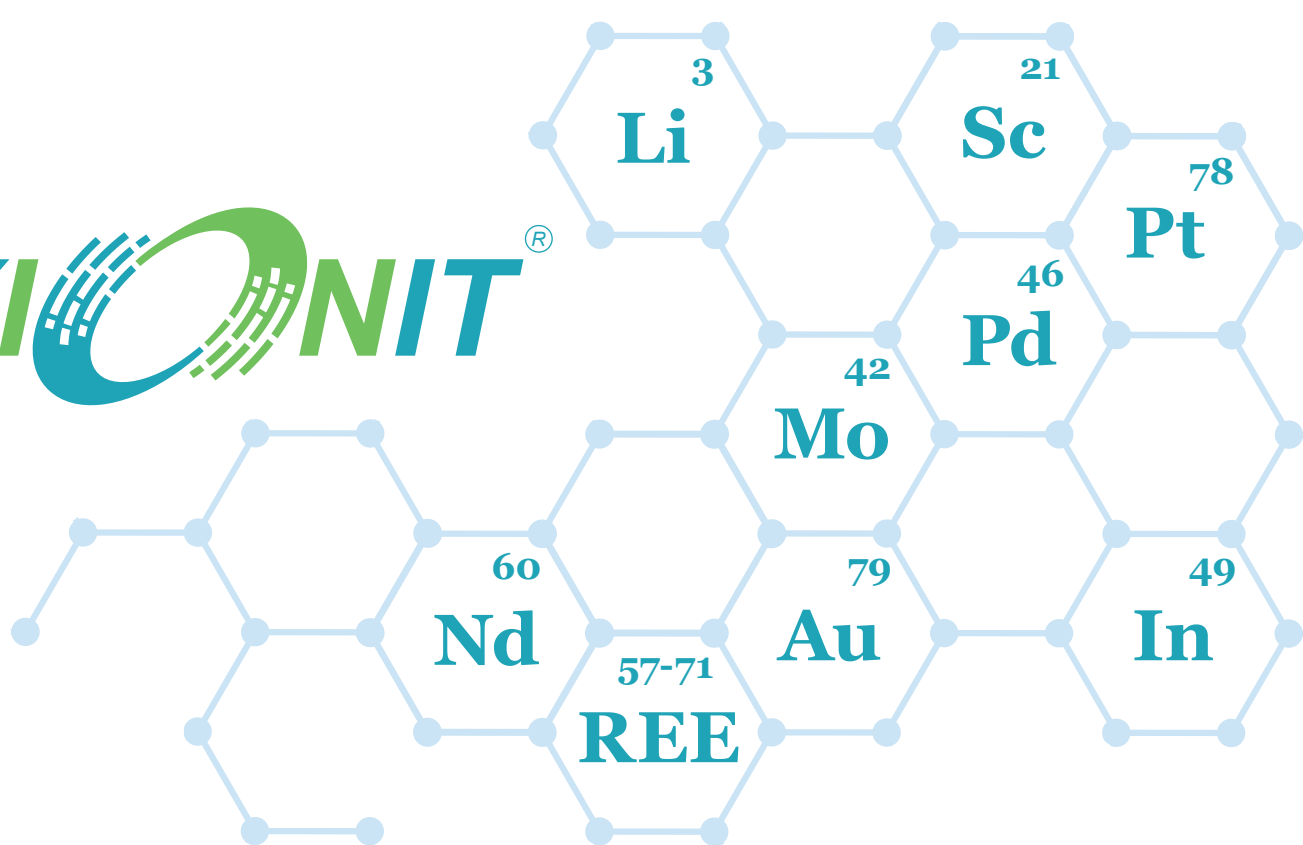




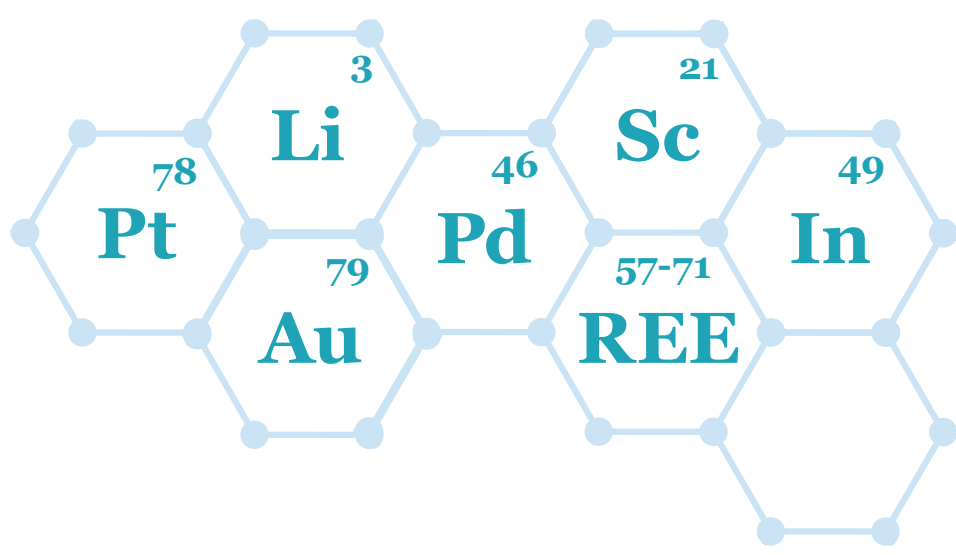
JSC «Axion – Rare and Noble metals»

- نقوم بتطوير وإنتاج الراتنجات الانتقائية وراتنجات التبادل الأيوني لامتصاص العناصر النادرة وعناصر الأتربة النادرة وعناصر الثمينة والعناصر الأخرى بناءً على طلب عملائنا.
- نقدم بالحلول التكنولوجية المتكاملة القائمة على الامتصاص الانتقائي





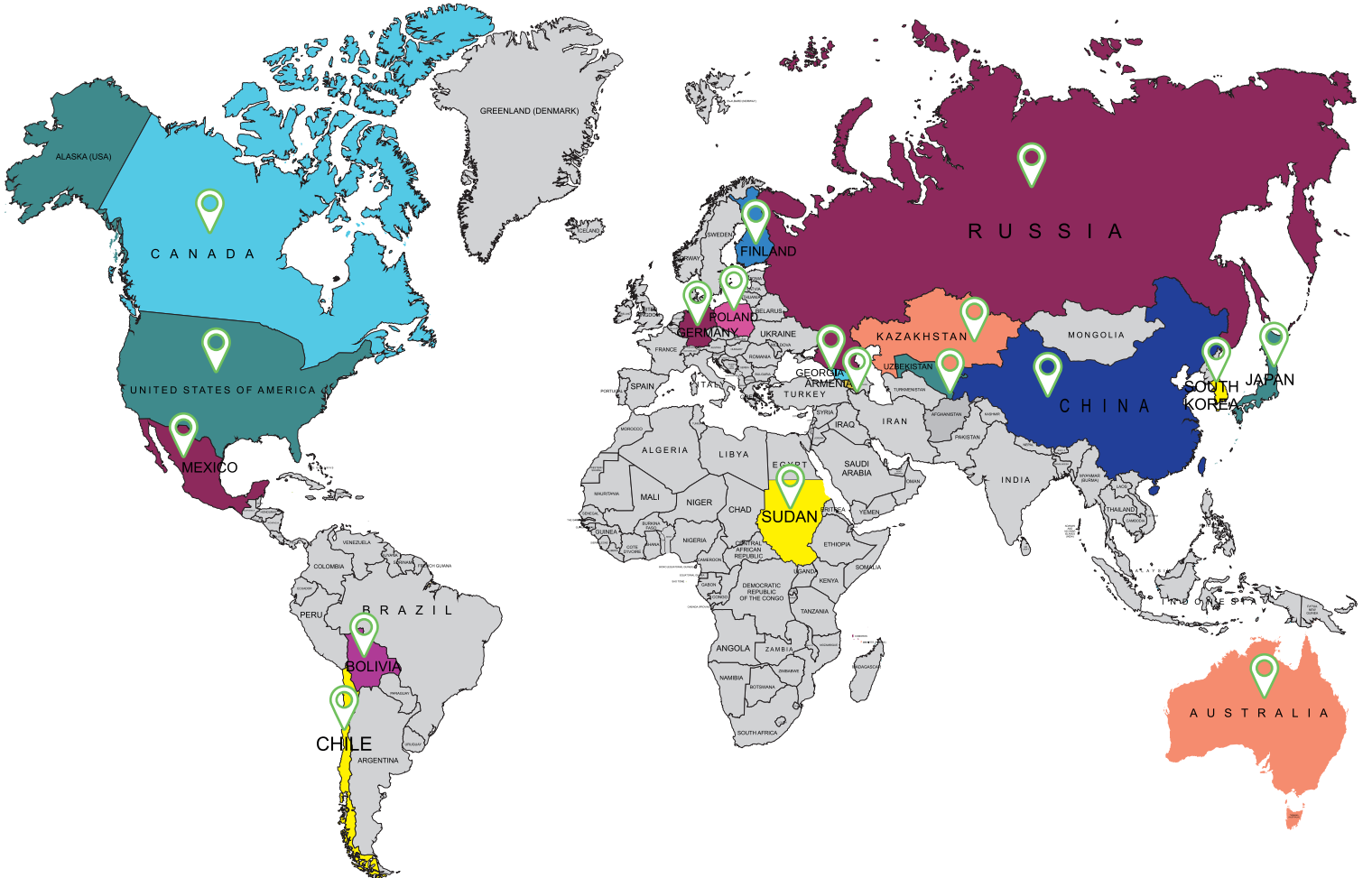
AXION-RNM.COM | +7 (342) 211 00 90



نبذة عن الشركة

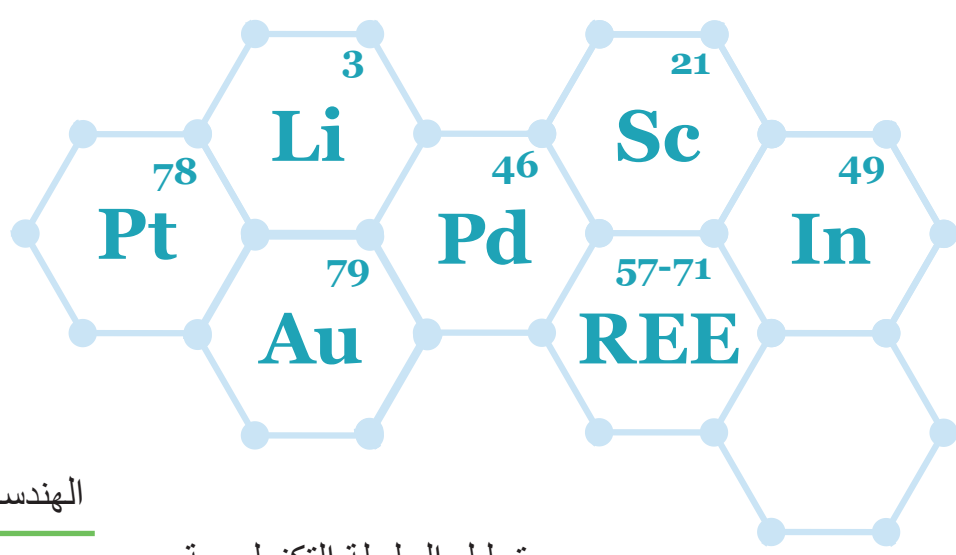
نبذة عن الشركة. إن شركة مساهمة "أكسيون - المعادن الثمينة والنادرة" هي شركة إبداعية متطورة بشكل ديناميكي تقوم بتطوير وإنتاج لاحق للمواد الجديدة لتبادل الأيونات (الراتنجات والمواد الماصة) لاستخراج انتقائي للمعادن النادرة ومعادن الأتربة النادرة والمعادن الثمينة. كما تقوم الشركة بتطوير تقنيات استخدام هذه المواد وتنفيذ عمليات التسليم المتكاملة في إطار برنامج "راتينج + تكنولوجيا + أجهزة + تدريب". تقع شركة في روسيا ، مدينة بيرم. نحن نستخدم قاعدة البحوث الحديثة الخاصة بنا والقاعدة الإنتاجية

جغرافية المبيعات





AXION-RNM.COM | +7 (342) 211 00 90



الهندسة التكنولوجية دورة كاملة

تحليل السلسلة التكنولوجية

توريد الراتنجات ، ترخيص الإنتاج



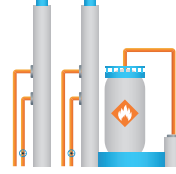
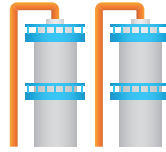
التطوير والتكيف وإختبار راتنجات التبادل الأيوني



تكمّل الحلول التكنولوجية في سلسلة الإنتاج



هندسة عملية الإنتاج ، الاختبارات الصناعية



القاعدة المادية التقنية



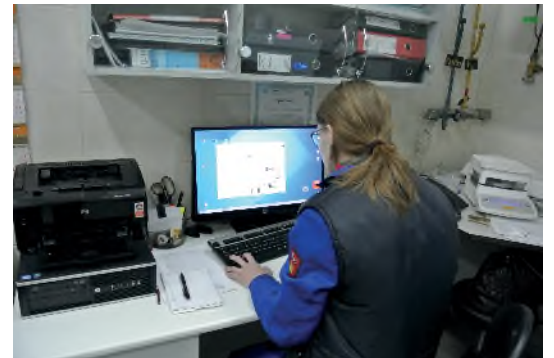
ICP-OES Prodigy 7 فاي طم



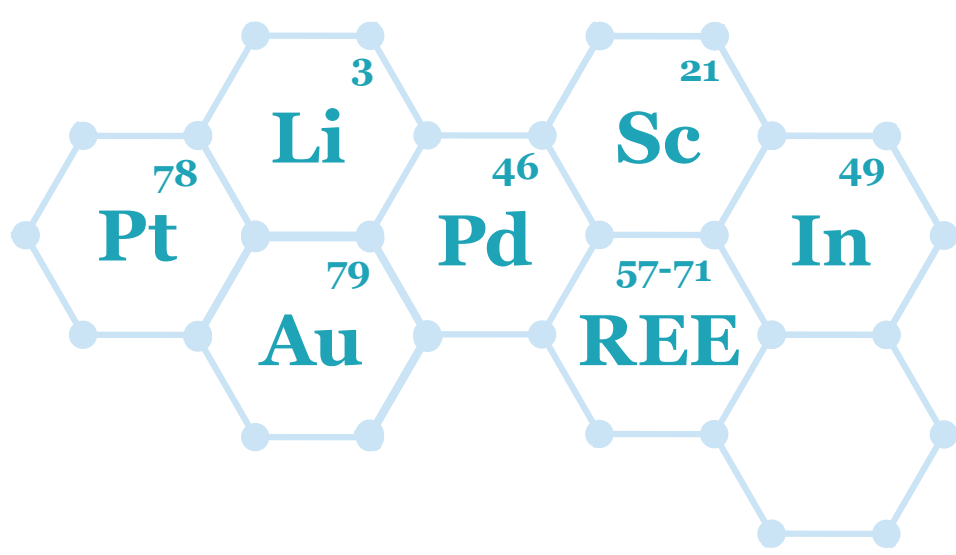
مجمع المفاعل للتركيب الدقيق



الموقع التجريبي الإنتاجي لإنتاج راتنج التبادل الأيوني



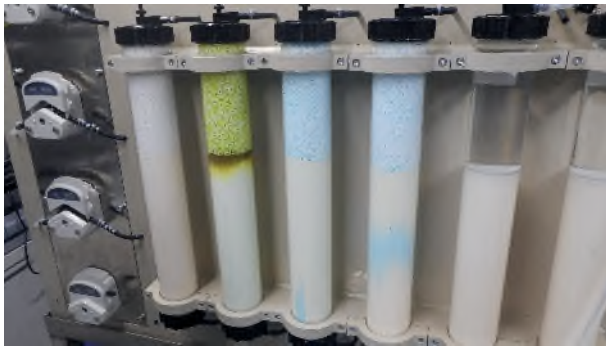
تطوير أجهزة الامتصاص الآلية



مجالات استخدام تطوراتنا

	استخراج العناصر النادرة من الماء المستخلص
	إستخراج المعادن من المواد الخام المعدنية الطبيعية والنفايات الصناعية
	استخدام راتنجات التبادل الأيوني عند تكرير وتنقية المعادن الثمينة
	استخدام راتنجات التبادل الأيوني لاستخراج من الحلول ترشيح اليورانسيوم تحت الأرض
	بالإضافة إلى تنقية النفايات المشعة (Americium -241، Molybdaenum، Scandium) الحصول على النويدات المشعة
	إستخراج Lithium من المحاليل والحصول على مركباتها لإنتاج البطاريات
	مياه الصرف ومعالجة السوائل نفايات المعادن الثقيلة
	يتطور إستخدام راتنجات التبادل الأيوني باستمرار وتظهر مجالات جديدة

المشاريع المنفذة



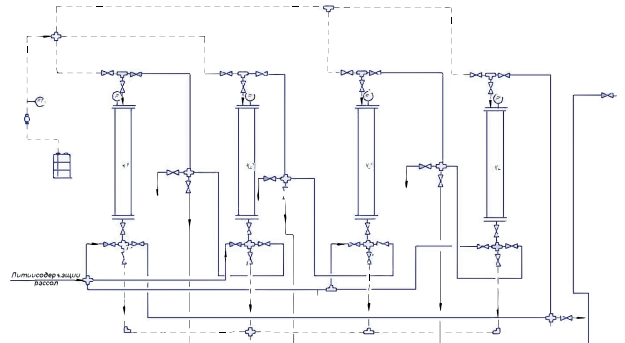
آلة إستخراج Palladium ، روسيا



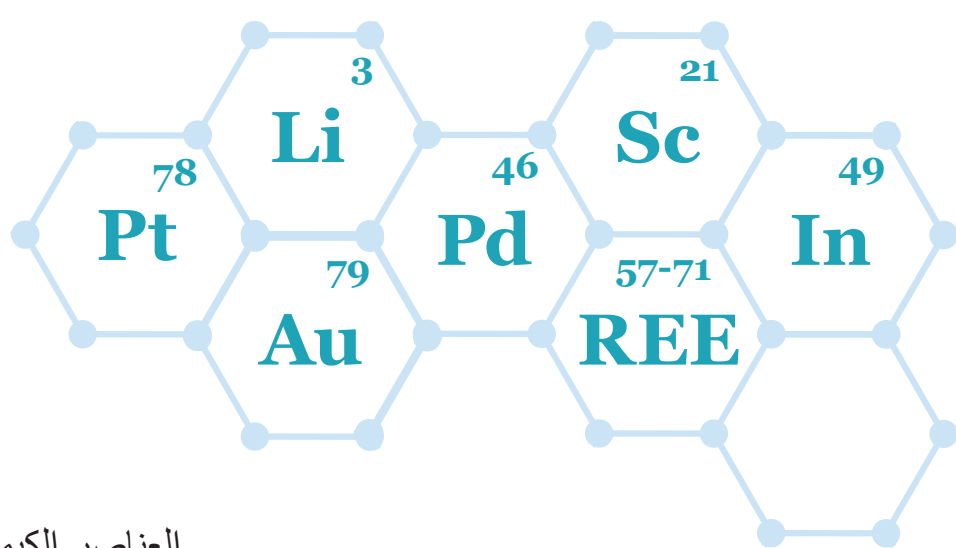
آلة إستخراج Lithium ، روسيا



تطوير مانع التآكل متعدد الوظائف، المكسيك



تطوير آلة إستخراج Lithium من محلول ملحي ، بوليفيا



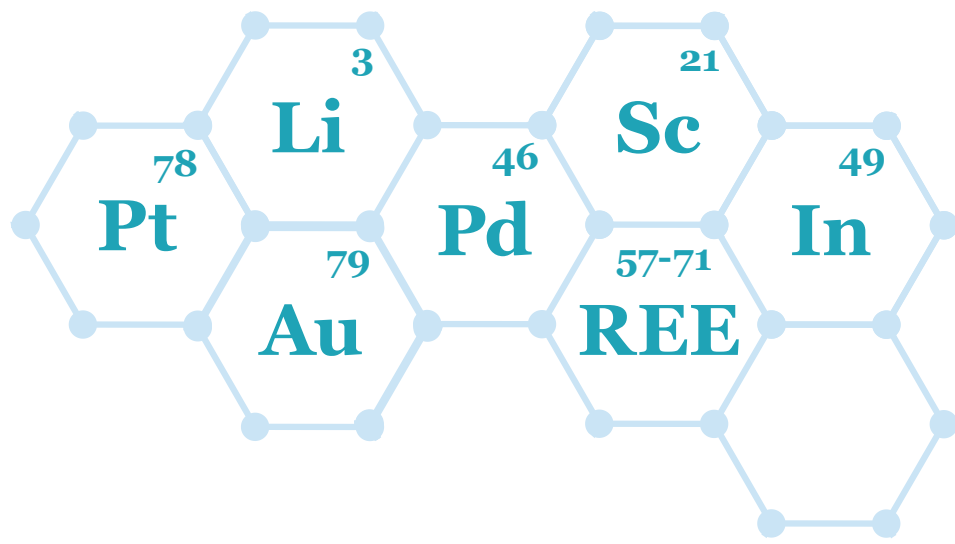
العناصر الكيميائية والراتنجات للإستخراجها

	A	I	В	A	II	В	A	III	В	A	IV	В	A	V	В	A	VI	В	A	VII	В	A	VIII				В															
1	(H)													H Hydrogenium Водород		1 He Helium Гелий		2 He Helium Гелий																								
2	Li Lithium Литий		3 6.941	Be Beryllium Бериллий		4 9.0122	B Borum Бор		5 10.811	C Carboneum Углерод		6 12.011	N Nitrogenium Азот		7 14.007	O Oxygenium Кислород		8 15.999	F Fluorun Фтор		9 18.998	Ne Neon Неон		10 Ne Неон		20.179																
3	Na Natrium Натрий		11 22.99	Mg Magnesium Магний		12 24.305	Al Aluminium Алюминий		13 26.9815	Si Silicium Кремний		14 28.086	P Phosphorus Фосфор		15 30.974	S Sulfur Серa		16 32.066	Cl Chlorium Хлор		17 35.453	Ar Argon Аргон		18 Ar Аргон		39.948																
4	K Kalium Калий		19 39.098	Ca Calcium Кальций		20 40.08	Sc Scandium Скандий		21 44.956	Ti Titanium Титан		22 47.90	V Vanadium Ванадий		23 50.941	Cr Chromium Хром		24 51.996	Mn Manganum Марганец		25 54.938	Fe Ferrum Железо		26 55.847	Co Cobaltum Кобальт		27 58.933	Ni Niccolum Никель		28 58.70												
	Cu Cuprum Медь		29 63.546	Zn Zincum Цинк		30 65.39	Ga Gallium Галлий		31 69.72	Ge Germanium Германий		32 72.59	As Arsenicum Мышьяк		33 74.992	Se Selenium Селен		34 78.96	Br Bromum Бром		35 79.904	Kr Krypton Криптон		36 83.80																		
5	Rb Rubidium Рубидий		37 85.468	Sr Strontium Стронций		38 87.62	Y Yttrium Иттрий		39 88.906	Zr Zirconium Цирконий		40 91.22	Nb Niobium Ниобий		41 92.906	Mo Molybdaenum Молибден		42 95.94	Tc Technetium Технеций		43 97.91	Ru Ruthenium Рутений		44 101.07	Rh Rhodium Родий		45 102.906	Pd Palladium Палладий		46 106.4												
	Ag Argentum Серебро		47 107.868	Cd Cadmium Кадмий		48 112.41	In Indium Индий		49 114.82	Sn Stannum Олово		50 118.71	Sb Stibium Сурьма		51 121.75	Te Tellurium Теллур		52 127.60	I Iodum Иод		53 126.9045	Xe Xenon Ксенон		54 131.29																		
6	Cs Cesium Цезий		55 132.905	Ba Barium Барий		56 137.33	La* Lanthanum Лантан		57 138.9055	Hf Hafnium Гафний		72 178.49	Ta Tantalum Тантал		73 180.9479	W Wolframium Вольфрам		74 183.85	Re Rhenium Рений		75 186.207	Os Osmium Осмий		76 190.2	Ir Iridium Иридий		77 192.22	Pt Platinum Платина		78 195.08												
	Au Aurum Золото		79 196.967	Hg Hydrargyrum Ртуть		80 200.59	Tl Thallium Таллий		81 204.38	Pb Plumbum Свинец		82 207.19	Bi Bismuthum Висмут		83 208.980	Po Polonium Полоний		84 209.98	At Astatium Астат		85 209.99	Rn Radon Радон		86 [222]																		
7	Fr Francium Франций		87 [223]	Ra Radium Радий		88 [226]	Ac** Actinium Актиний		89 [227]	Rf Rutherfordium Фезерфордий		104 [261]	Db Dubnium Дубний		105 [262]	Sg Seaborgium Сиборгий		106 [263]	Bh Bohrium Борий		107 [262]	Hs Hassium Хассий		108 [265]	Mt Meitnerium Мейтнерий		109 [266]	Lr Lawrencium Лоренций		110 [269]												
	Ce Cerium Церий		58 140.12	Pr Praseodymium Прасмодим		59 140.908	Nd Neodymium Неодим		60 144.24	Pm Promethium Прометий		61 144.91	Sm Samarium Самарий		62 150.36	Eu Europium Европий		63 151.96	Gd Gadolinium Гадолий		64 157.25	Tb Terbium Тербий		65 158.926	Dy Dysprosium Диспрозий		66 162.50	Ho Holmium Гольмий		67 164.930	Er Erbium Эрбий		68 167.26	Tm Thulium Тулий		69 168.934	Yb Ytterbium Иттербий		70 173.04	Lu Lutetium Лютеций		71 174.967
	Th Thorium Торий		90 232.038	Pa Protactinium Протактиний		91 231.04	U Uranium Уран		92 238.03	Np Neptunium Нептуний		93 237.05	Pu Plutonium Плутоний		94 244.06	Am Americium Америций		95 243.06	Cm Curium Кюрий		96 247.07	Bk Berkelium Берклий		97 247.07	Cf Californium Калифорний		98 251.08	Es Einsteinium Эйнштейний		99 252.08	Fm Fermium Фермий		100 257.10	Md Mendelevium Менделевий		101 258.10	No Nobelium Нобелий		102 259.10	Lr Lawrencium Лоренций		103 260.10

Li	Li Sorb2	Rb	Rb Sorb	I	I Sorb	Ce	MND40T, 9S, Eco-10	Yb	MND40T, 9S, Eco-10
Sc	NP-1, D2-P	Sr	Sr Sorb	Cs	RCS	Pr	MND40T, 9S, Eco-10	Lu	MND40T, 9S, Eco-10
V	C-272	Y	MND40T, 9S, Eco-10	La	MND40T, 9S, Eco-10	Nd	MND40T, 9S, Eco-10	Th	VPA-2
Fe	9S, 3S	Mo	TC-Z17E	W	W Sorb	Sm	MND40T, 9S, Eco-10	U	URG-1, URG-2
Co	C-272	Ru	TU	Re	WBR	Eu	MND40T, 9S, Eco-10	Pu	VPA-2
Ni	C-272	Rh	Rh Sorb	Ir	Ir Sorb	Gd	MND40T, 9S, Eco-10	Am	MND40T
Cu	BPA, 3S	Pd	Pd Sorb	Pt	Pt Sorb	Tb	MND40T, 9S, Eco-10		
Zn	D2EHPA	Ag	UMKA-T	Au	Au Sorb, TBP	Dy	MND40T, 9S, Eco-10		
Ga	2S	Cd	Cd Sorb	Hg	1S	Ho	MND40T, 9S, Eco-10		
Ge	Ge Sorb	In	NP-1	Pb	1S	Er	MND40T, 9S, Eco-10		
As	As Sorb	Sb	NP-1	Bi	9S	Tm	MND40T, 9S, Eco-10		



AXION-RNM.COM | +7 (342) 211 00 90



الملكية الفكرية

- 5 براءات الاختراع لروسيا الاتحادية
- 2 براءتي الاختراع للولايات المتحدة الأمريكية
- 2 براءتي الاختراع للصين
- 2 براءتي الاختراع للاتحاد الأوروبي
- 1 براءة الاختراع للهند
- 1 براءة الاختراع لليابان



لمناقشة مشكلتك ومن أجل الحصول على حل فعال لاستخراج المعدن المستهدف يرجى الاتصال بنا بطريقة مريحة بالنسبة لك



إتصالاتنا

56, Voronezhskaya str., Perm, 614034, Russia 📍

Phone: +7 (342) 211-00-90 (UTC/GMT+6) 📞

www.linkedin.com/company/axion-rnm 👤

www.axion-rnm.com 🔗

info@axion-rnm.com ✉

