

КНИГА ВТОРАЯ

**ИНСТИТУТ  
ФИЗИКИ  
МЕТАЛЛОВ**



**ПОРТРЕТ ИНТЕЛЛЕКТА**

*PORTRAIT OF INTELLECT*

**ИФМ**

*INSTITUTE OF METAL PHYSICS*

Владимир УСТИНОВ, Сергей НОВИКОВ

# ФИЗИКИ МЕТАЛЛО

ПОРТРЕТ ИНТЕЛЛЕКТА КНИГА ВТ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ИНСТИТУТ ФИЗИКИ МЕТАЛЛОВ

**Институт физики металлов: Портрет интеллекта. Т. 2.**

Руководитель проекта М. В. Дегтярев.

Главный редактор В. Л. Радзиевский.

Санкт-Петербург, ООО «ЛЮДОВИК», 2012. – 296 с.

Вторая книга «Институт физики металлов: Портрет интеллекта» продолжает знакомить читателя с самым крупным институтом Уральского отделения Российской Академии наук. В первой книге, выпущенной два года назад, были представлены доктора наук, руководители ключевых подразделений, в нынешней – кандидаты наук. Разумеется, лишь формально можно говорить о первом и втором эшелоне ученых, а по сути уникальный проект известной издательской серии в очередной раз позволил создать из мозаики индивидуальностей портрет научного коллектива.

© В. В. Устинов. Текст. 2012

© С. Г. Новиков. Фотографии. 2012

© В. Л. Радзиевский. Литературно-художественная модель, составление, дизайн. 2012

© М. П. Никулина. Эссе. 2012

© Институт физики металлов УрО РАН. 2012

© ООО «ЛЮДОВИК». 2012

Санкт-Петербург

Владимир Васильевич УСТИНОВ Академик РАН, директор Института физики металлов. ВСТУПЛЕНИЕ	4	Dr. Vladimir Vasilievich USTINOV Member, RAS, Director, Institute of Metal Physics. INTRODUCTION
	10	
	20	
ЕРШОВ Николай Владимирович	22	ERSHOV Nikolay Vladimirovich
ПОПОВ Александр Гervasиевич	23	POPOV Alexander Gervasievich
СЕРИКОВ Вадим Вячеславович	24	SERIKOV Vadim Vyacheslavovich
БЕЛОЗЁРОВ Евгений Вячеславович	25	BELOZEROV Eugeny Vyacheslavovich
ЛУКШИНА Вера Анатольевна	26	LUKSHINA Vera Anatolyevna
МАЙКОВ Владислав Владимирович	27	MAYKOV Vladislav Vladimirovich
ИВАНОВА Галина Васильевна	28	IVANOVA Galina Vasilievna
ПОТАПОВ Анатолий Павлович	29	POTAPOV Anatoly Pavlovich
ВЛАСОВА Нина Ивановна	30	VLASOVA Nina Ivanovna
УЙМИН Михаил Александрович	31	UYMIN Mikhail Alexandrovich
ШУЛИКА Валентина Владимировна	32	SHULIKA Valentina Vladimirovna
МАРКИН Павел Елизарович	33	MARKIN Pavel Elizarovich
КОРЗУНИН Леонид Геннадьевич	34	KORZUNIN Leonid Gennadyevich
КЛЕЙНЕРМАН Надежда Михайловна	35	KLEINERMAN Nadezhda Mikhailovna
ЖАКОВ Сергей Васильевич	36	ZHAKOV Sergey Vasilievich
ТИУНОВ Валерий Фёдорович	37	TIUNOV Valery Fedorovich
БАРИНОВ Виктор Афонасьевич	38	BARINOV Victor Afonasyevich
ПРОШКИН Алексей Владимирович	39	PROSHKIN Alexey Vladimirovich
РАЗУМОВ Илья Кимович	40	RAZUMOV Il`ya Kimovich
	42	
ЛИТВИНОВ Антон Викторович	44	LITVINOV Anton Viktorovich
КАТАЕВА Наталья Владимовна	45	KATAEVA Natal`ya Vadimovna
КУЗНЕЦОВ Андрей Робертович	46	KUZNETSOV Andrey Robertovich
ХЛЕБНИКОВА Юлия Валентиновна	47	KHLEBNIKOVA Yulia Valentinovna
УСТЮГОВ Юрий Михайлович	48	USTYUGOV Yuri Mikhailovich
КУРАНОВА Наталия Николаевна	49	KURANOVA Natalia Nikolaeвна
КАЛЕТИНА Юлия Владимировна	50	KALETINA Yulia Vladimirovna

ХЕЙФЕЦ Алексей Эдуардович	51	KHEIFETS Alexey Edwardovich
ДЕРЯГИН Анатолий Иванович	52	DERYAGIN Anatoly Ivanovich
ЗЕМЦОВА Наталия Дмитриевна	53	ZEMTSOVA Natalia Dmitrievna
ТЕРЕЩЕНКО Наталья Адольфовна	54	TERESHCHENKO Natal'ya Adolfovna
РУСАКОВ Герман Михайлович	55	RUSAKOV German Mikhailovich
АНУФРИЕВА Елена Ильинична	56	ANUFRIEVA Elena Il'inichna
ХОМСКАЯ Ирина Вячеславовна	57	KHOMSKAYA Irina Vyacheslavovna
ТУРХАН Юлиан Эсперович	58	TURKHAN Yulian Esperovich
ВИЛЬДАНОВА Нина Фёдоровна	59	VIL'DANOVA Nina Fedorovna
КУНЦЕВИЧ Татьяна Эдуардовна	60	KUNTSEVICH Tatiana Eduardovna
ШИРИНКИНА Ирина Геннадьевна	61	SHIRINKINA Irina Gennadyevna
ЮРЧЕНКО Людмила Ивановна	62	YURCHENKO Liudmila Ivanovna
СОРОКИН Илья Петрович	63	SOROKIN Il'ya Petrovich
КАБАНОВА Ирина Геннадьевна	64	KABANOVA Irina Gennadyevna
УКСУСНИКОВ Алексей Николаевич	65	UKSUSNIKOV Alexey Nikolaevich
КОЗЛОВ Кирилл Александрович	66	KOZLOV Kirill Aleksandrovich
ВОЛКОВА Елена Георгиевна	67	VOLKOVA Elena Georgievna
КАЙГОРОДОВА Лариса Израильевна	68	KAIGORODOVA Larisa Israil'evna
БУЙНОВА Людмила Николаевна	69	BUINOVA Liudmila Nikolaevna
СОЛОДОВА Ирина Леонидовна	70	SOLODOVA Irina Leonidovna
	72	
СТЕПАНОВ Адольф Петрович	74	STEPANOV Adolf Petrovich
ВЕРХОВСКИЙ Станислав Владиславович	75	VERKHOVSKII Stanislav Vladislavovich
МИЛЯЕВ Михаил Анатольевич	76	MILYAEV Mikhail Anatolyevich
МИХАЛЁВ Константин Николаевич	77	MIKHALEV Konstantin Nikolaevich
КАМЕНСКИЙ Иван Юрьевич	78	KAMENSKY Ivan Yurievich
АЛЕКСАШИН Борис Алексеевич	79	ALEXASHIN Boris Alexeevich
ОКУЛОВА Клара Алексеевна	80	OKULOVA Klara Alexeevna
БУЗЛУКОВ Антон Леонидович	81	BUZLUKOV Anton Leonidovich
КУЛЕЕВ Иван Игоревич	82	KULEEV Ivan Igorevich
АРАПОВА Ирина Юрьевна	83	ARAPOVA Irina Yurievna
ЦУРИН Валерий Александрович	84	TSURIN Valery Alexandrovich
НАУМОВ Сергей Владимирович	85	NAUMOV Sergey Vladimirovich
ТЕЛЕГИН Андрей Владимирович	86	TELEGIN Andrey Vladimirovich
БОРИЧ Михаил Александрович	87	BORICH Mikhail Alexandrovich
ЧЕБОТАЕВ Николай Михайлович	88	CHEBOTAEV Nikolay Mikhailovich
ГРИБОВ Игорь Васильевич	89	GRIBOV Igor Vasilievich
ИВАНОВ Денис Владимирович	90	IVANOV Denis Vladimirovich
ГИЖЕВСКИЙ Борис Александрович	91	GIZHEVSKII Boris Alexandrovich
КОБЕЛЕВ Александр Владимирович	92	KOBELEV Alexander Vladimirovich
ВИГЛИН Николай Альфредович	93	VIGLIN Nikolay Alfredovich
БУРХАНОВ Альберт Мазгарович	94	BURHANOV Albert Mazgarovich

ЗАЙНУЛЛИНА Римма Идиятовна	95
ТИМОФЕЕВ Андрей Николаевич	96
АРХИПОВА Надежда Константиновна	97
ЯРЦЕВА Надежда Сергеевна	98
ОГЛОБЛИЧЕВ Василий Владимирович	99
ГОЛОБОРОДСКИЙ Борис Юрьевич	100
ФАЛЬКОВСКАЯ Любовь Давыдовна	101
ДРУЖИНИН Анатолий Владимирович	102
ТИТОВ Александр Натанович	103
ГЕРАЩЕНКО Александр Павлович	104
ГОРБАЧЁВ Игорь Игоревич	105
КРАВЦОВ Евгений Алексеевич	106
СМАГИН Валерий Владимирович	107
АРБУЗОВА Тамара Ивановна	108
ШВАЧКО Юрий Николаевич	109
БАЙТИМИРОВ Дамир Рафисович	110
МОСТОВЩИКОВА Елена Викторовна	111
МЕДВЕДЕВ Евгений Юрьевич	112
КАРПЕНКО Борис Викторович	113
ПИСКУНОВ Юрий Владимирович	114
СОЛОННИН Алексей Викторович	115

116

БАРХАТОВ Владимир Альбертович	118
БЕЗУКЛАДНИКОВА Лариса Леонидовна	119
ПЕРОВ Дмитрий Владимирович	120
КУЛЕЕВ Владимир Гайнитдинович	121
РЫБАЛКО Валерий Георгиевич	122
ГОБОВ Юрий Леонидович	123
ПАШАГИН Александр Иванович	124
БУЛЫЧЁВ Олег Анатольевич	125
СТАШКОВ Алексей Николаевич	126
СОБОЛЕВ Анатолий Сергеевич	127
КОГАН Леонид Хонович	128
СОМОВА Валентина Матвеевна	129
РИГМАНТ Михаил Борисович	130
САМАТОВ Михаил Викторович	131
ПУДОВ Владимир Иванович	132
ЛАВРЕНТЬЕВ Алексей Григорьевич	133
ЦАРЬКОВА Татьяна Павловна	134
ПОНОМАРЁВ Валентин Сергеевич	135
КОРХ Юлия Владимировна	136

ZAINULLINA Rimma Idiyatovna	
TIMOFEEV Andrey Nikolaevich	
ARKHIPOVA Nadezhda Konstantinovna	
YARTSEVA Nadezhda Sergeevna	
OGLOBLICHEV Vasily Vladimirovich	
GOLOBORODSKY Boris Yurievich	
FALKOVSKAYA Lubov Davidovna	
DRUZHININ Anatoly Vladimirovich	
TITOV Alexander Natanovich	
GERASHENKO Alexander Pavlovich	
GORBACHEV Igor .gorevich	
KRAVTSOV Eugeny Alexeevich	
SMAGIN Valerii Vladimirovich	
ARBUZOVA Tamara Ivanovna	
SHVACHKO Yuri Nikolaevich	
BAYTIMIROV Damir Rafisovich	
MOSTOVSHCHIKOVA Elena Viktorovna	
MEDVEDEV Eugeny Yurievich	
KARPENKO Boris Viktorovich	
PISKUNOV Yuri Vladimirovich	
SOLOVININ Alexey Viktorovich	

BARHATOV Vladimir Albertovich	
BESUKLADNIKOVA Larisa Leonidovna	
PEROV Dmitry Vladimirovich	
KULEJEV Vladimir Gainitdinovich	
RYBALKO Valery Georgievich	
GOBOV Yuri Leonidovich	
PASHAGIN Alexander Ivanovich	
BULYCHEV Oleg Anatolyevich	
STASHKOV Alexey Nikolaevich	
SOBOLEV Anatoly Sergeevich	
KOGAN Leonid Khonovich	
SOMOVA Valentina Matveevna	
RIGMANT Mikhail Borisovich	
SAMATOV Mikhail Viktorovich	
PUDOV Vladimir Ivanovich	
LAVRENTIEV Alexey Grigorievich	
TSAR`KOVA Tatiana Pavlovna	
PONOMAREV Valentin Sergeevich	
KORKH Yulia Vladimirovna	

138

БЛИНОВА Юлия Викторовна 140  
БОБЫЛЁВ Игорь Борисович 141  
ЗЮЗЕВА Наталия Андреевна 142  
ДЕРЯГИНА Ирина Леонидовна 143  
ТАРАБАЕВ Леонид Павлович 144  
ЧАЩУХИНА Татьяна Игоревна 145  
ФОКИНА Елена Александровна 146  
КУЗНЕЦОВА Елена Игоревна 147  
ВОРОНОВА Людмила Мееровна 148  
КРИНИЦИНА Татьяна Павловна 149  
ПОПОВА Елена Нахимовна 150  
ЕСИН Владимир Олегович 151  
КРИВОНОСОВА Алиата Саввична 152

BLINOVA Yulia Viktorovna  
BOBYLEV Igor Borisovich  
ZYUZEVA Natalia Andreevna  
DERYAGINA Irina Leonidovna  
TARABAEV Leonid Pavlovich  
CHASHCHUKHINA Tatiana Igorevna  
FOKINA Elena Alexandrovna  
KUZNETSOVA Elena Igorevna  
VORONOVA Liudmila Meerovna  
KRINITSINA Tatiana Pavlovna  
POPOVA Elena Nahimovna  
ESIN Vladimir Olegovich  
KRIVONOSOVA Aliata Savvichna

154

ШЕРСТОБИТОВА Елена Александровна 156  
ВОРОНИН Владимир Иванович 157  
ВОХМЯНИН Александр Павлович 158  
БОГДАНОВ Савва Григорьевич 159  
ПРОСКУРНИНА Наталья Владимировна 160  
ГУБКИН Андрей Фёдорович 161  
МИХАЙЛОВ Юрий Никодимович 162  
МАКСИМОВ Вениамин Игоревич 163  
БОБРОВСКИЙ Владимир Иванович 164  
ЩЕННИКОВ Владимир Викторович 165  
ПИРОГОВ Александр Николаевич 166  
КАЗАНЦЕВ Вадим Аркадьевич 167  
ТЕПЛЫХ Александр Еренеевич 168  
ПАРХОМЕНКО Виталий Данилович 169

SHERSTOBITOVA Elena Alexandrovna  
VORONIN Vladimir Ivanovich  
VOKHMYANIN Alexander Pavlovich  
BOGDANOV Savva Grigorievich  
PROSKURNINA Natal'ya Vladimirovna  
GUBKIN Andrey Fedorovich  
MIKHAILOV Yuri Nikodimovich  
MAXIMOV Veniamin Igorevich  
BOBROVSKII Vladimir Ivanovich  
SHENNIKOV Vladimir Viktorovich  
PIROGOV Alexander Nikolaevich  
KAZANTSEV Vadim Arkad'evich  
TEPLYKH Alexander Ereneevich  
PARKHOMENKO Vitalii Danilovich

170

РОЗЕНФЕЛЬД Евгений Владимирович 172  
САДОВСКИЙ Михаил Виссарионович 173  
ГУДИН Сергей Анатольевич 174  
ИГОШЕВ Пётр Алексеевич 175  
ЗАРУБИН Александр Владимирович 176  
НИКОЛАЕВ Владимир Васильевич 177

ROSENFELD Eugeny Vladimirovich  
SADOVSKY Mikhail Vissarionovich  
GUDIN Sergey Anatolyevich,  
IGOSHEV Pietr Alexeevich  
ZARUBIN Alexander Vladimirovich  
NIKOLAEV Vladimir Vasilievich

ЖУРАВЛЁВ Андрей Константинович	178	ZHURAVLEV Andrey Konstantinovich
КАТАНИН Андрей Александрович	179	KATANIN Andrey Alexandrovich
РЕЗЕР Борис Ильич	180	REZER Boris il'ich
ДУДАРЕВ Михаил Степанович	181	DUDAREV Mikhail Stepanovich
БАТАЛОВ Сергей Васильевич	182	BATALOV Sergey Vasilievich
ЗЫКОВ Сергей Арленович	183	ZYKOV Sergey Arlenovich
КУДРЯШОВА Ольга Валерьевна	184	KUDRYASHOVA Olga Valerjevna
КАРЬКИН Илья Николаевич	185	KARKIN Il'ya Nikolaevich
	186	
ГУНДЫРЕВ Вячеслав Михайлович	188	GUNDYREV Vyacheslav Mikhajlovich
НОВОЖОНОВ Владимир Иванович	189	NOVOZHONOV Vladimir Ivanovich
КЕСАРЕВ Александр Геннадьевич	190	KESAREV Alexander Gennadyevich
КРУГЛИКОВ Николай Александрович	191	KRUGLIKOV Nikolay Alexandrovich
КАМЕНЕЦКИЙ Борис Исаакович	192	KAMENETSKIY Boris Isaakovich
ЕЩЕНКО Раиса Никоноровна	193	ESHCHENKO Raisa Nikonorovna
КАЗАНЦЕВА Наталия Васильевна	194	KAZANTSEVA Natalia Vasilievna
ПАЦЕЛОВ Александр Михайлович	195	PATSELOV Alexander Mikhailovich
ЛОМАЕВ Илья Леонидович	196	LOMAEV Il'ya Leonidovich
	198	
ГАЛОШИНА Эмма Васильевна	200	GALOSHINA Emma Vasilievna
АРБУЗОВ Вадим Леонидович	201	ARBUZOV Vadim Leonidovich
ПОДГОРНЫХ Сергей Михайлович	202	PODGORNYKH Sergey Mikhailovich
КУРЕННЫХ Татьяна Евгеньевна	203	KURENNYKH Tatiara Eugenievna
РАСПОПОВА Галина Александровна	204	RASPOPOVA Galina Alexandrovna
ВЛАДИМИРОВ Александр Борисович	205	VLADIMIROV Alexander Borisovich
РУБШТЕЙН Анна Петровна	206	RUBSHTEIN Anna Petrovna
ДРУЖКОВ Анатолий Павлович	207	DRUZHKOVA Anatoly Pavlovich
ЩЕГОЛИХИНА Наталия Ивановна	208	SHCHEGOLIKHINA Natalia Ivanovna
ДЯКИНА Вероника Павловна	209	DYAKINA Veronika Pavlovna
ВОЛКОВА Наталья Владимировна	210	VOLKOVA Natal'ya Vladimirovna
ДАНИЛОВ Сергей Евгеньевич	211	DANILOV Sergey Eugenievich
	212	
КНЯЗЕВ Юрий Валентинович	214	KNYAZEV Yuri Valentinovich
КОРОТИН Дмитрий Михайлович	215	KOROTIN Dmitry Mikhailovich
ЛУКОЯНОВ Алексей Владимирович	216	LUKOYANOV Alexey Vladimirovich
ШОРИКОВ Алексей Олегович	217	SHORIKOV Alexey Olegovich



ЗАЦЕПИН Дмитрий Анатольевич	218	ZATSEPIN Dmitry Anatolyevich
ХАРУС Герман Иосифович	219	HARUS German Iosifovich
ГУДИНА Светлана Викторовна	220	GUDINA Svetlana Viktorovna
СТРЕЛЬЦОВ Сергей Владимирович	221	STRELTSOV Sergey Vladimirovich
АРАПОВ Юрий Григорьевич	222	ARAPOV Yuri Grigorievich
МИХЕЕВ Виктор Михайлович	223	MIKHEEV Viktor Mikhailovich
ПОТЕРЯЕВ Александр Иванович	224	POTERYAEV Alexander Ivanovich
СКОРНЯКОВ Сергей Львович	225	SKORNYAKOV Sergey Lvovich
ПОНОСОВ Юрий Сергеевич	226	PONOSOV Yuri Sergeevich
НОМЕРОВАННАЯ Лариса Викторовна	227	NOMEROVANNAYA Larisa Viktorovna
ЯРМОШЕНКО Юрий Михайлович	228	YARMOSHENKO Yuri Mikhailovich
ЛОНЧАКОВ Александр Трофимович	229	LONCHAKOV Alexander Trofimovich
АЛЬШАНСКИЙ Глеб Алексеевич	230	ALSHANSKIY Gleb Alexeevich
ГОВОРКОВА Татьяна Евгеньевна	231	GOVORKOVA Tatiana Eugenievna
ЧАРИКОВА Татьяна Борисовна	232	CHARIKOVA Tatiana Borisovna
ПЧЁЛКИНА Злата Викторовна	233	PCHELKINA Zlata Viktorovna
НОВОКШОНОВ Сергей Георгиевич	234	NOVOKSHONOV Sergey Georgievich
ШЕРСТОБИТОВ Андрей Александрович	235	SHERSTOBITOV Andrey Alexandrovich
ШАМИН Сергей Николаевич	236	SHAMIN Sergey Nikolaevich
ЧЕРКАШЕНКО Владимир Михайлович	237	CHEKASHENKO Vladimir Mikhailovich
ЛОБОВ Иван Дмитриевич	238	LOBOV Ivan Dmitryevich
НЕЧКИНА Лариса Давыдовна	239	NECHKINA Larisa Davydovna
ЕЛОХИНА Людмила Васильевна	240	ELOKHINA Liudmila Vasilievna
СКОРИКОВ Николай Александрович	241	SKORIKOV Nikolay Alexandrovich
ШЕЛУШИННИНА Нина Геннадьевна	242	SHELUSHININA Nina Gennadyevna
КУЗНЕЦОВА Татьяна Владимировна	243	KUZNETSOVA Tatiana Vladimirovna
ШРЕДЕР Елена Ивановна	244	SHREDER Elena Ivanovna
НЕВЕРОВ Владимир Николаевич	245	NEVEROV Vladimir Nikolaevich
КОНСТАНТИНОВ Владимир Леонидович	246	KONSTANTINOV Vladimir Leonidovich
ЖЕВСТОВСКИХ Ирина Владимировна	247	ZHEVSTOVSKIKH Irina Vladimirovna
ФЕДОРЕНКО Виктор Васильевич	248	FEDORENKO Victor Vasilievich
	250	
ТИМОЦУК Владлен Иванович	252	TIMOSHCHUK Vladlen Ivanovich
ПУТИЛОВ Николай Трифонович	253	PUTILOV Nikolay Trifonovich
	254	
Майя НИКУЛИНА. Писатель. Эссе о творчестве Сергея Новикова	286	Maya NIKULINA, author. Essay about creativity of Sergey Novikov