

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Абдуллаев Р.Н., 403
Абкадыров И.Ф., 413
Авдейко Г.П., 164
Авченко О.В., 184
Акинин В.В., 167
Аникина Е.В., 169
Анникова И.Ю., 187
Антипин В.С., 172
Анфилов В.Н., 174
Артеменко Т.В., 377
Астахова Н.В., 326
Ахунджанов Р., 328
Бабаева Г.Д., 223
Бабин Г.А., 272
Бадминов П.С., 116
Бадрединов З.Г., 177, 300
Базылев Б.А., 248
Бакиров А.Б., 283
Белоусов И.А., 179
Бенард А., 179
Бережная Н.Г., 205
Берзина А.П., 331
Берзина А.Н., 331
Блохин М.Г., 316
Борискина Н.Г., 380, 387
Бормотов В.А., 449
Бретштейн Ю.С., 64
Будницкий С.Ю., 353
Буслов М.М., 19
Быков В.Г., 449
Бяков А.С., 67
Вализер П.М., 278
Валитов М.Г., 416
Валуй Г.А., 181
Василенко Н.Ф., 449
Вах А.С., 184
Ведерников И.Л., 67
Велиев А.А., 223
Верниковская А.Е., 20
Верниковский В.А., 20, 240
Владимиров А.Г., 187
Владимиров В.Г., 232
Войнова И.П., 69
Воронин Б.И., 141
Воропаев П.В., 413
Гаврюшкина О.А., 187
Галанин А.А., 398
Гамянин Г.Н., 334
Гармаев Б.Л., 337
Гарцман Б.И., 398
Гасангулиева М.Я., 223
Гвишиани А.Д., 22
Гвоздев В.И., 340, 390
Герасименко М.Д., 401, 449
Герасимов Г.Н., 449
Герасимов Н.С., 211
Герелс Дж.Э., 123
Гильманова Г.З., 137
Гимон В.О., 331
Гладков А.А., 421
Гладкочуб Д.П., 190
Глуховский М.З., 192
Голозубов В.В., 25, 82, 94, 150, 232
Голубенко И.С., 71, 402
Гоневчук В.Г., 253, 342, 390
Гоневчук Г.А., 342
Горбатиков А.В., 413
Гордеев Е.И., 240
Гордиенко И.В., 195, 229
Гореликова Н.В., 342, 345
Горнова М.А., 198
Гороховский Д.В., 195
Горошко М.В., 406
Горячев И.Н., 424
Горячев Н.А., 71, 334, 337
Гранник В.М., 74
Гребенников А.В., 201, 262
Гурьянов В.А., 406
Гусев Н.И., 205
Дамдинов Б.Б., 337, 347
Деркачев А.Н., 77
Джамалов Д.Б., 403
Дженчураева Р.Д., 350
Диденко А.Н., 406

Дмитриев И.В., 426
Добрецов Н.Л., 240
Докукина К.А., 208
Донская Т.В., 190
Дриль С.И., 130, 172, 211, 220, 285
Елбаев А.Л., 195
Емельянова Т.А., 214
Ефремов С.В., 216
Жалбэ М.Г., 237
Забаринская Л.П., 37
Зарубина Н.В., 353
Зенкова С.О., 328
Зинкевич А.С., 402
Зябрев С.В., 79
Иванов А.Н., 126
Иванов А.В., 190
Иванов В.В., 353, 356
Иванов Ю.Ю., 67
Иванова В.Л., 217
Ивин В.В., 359
Ильина Н.Н., 211, 220, 285
Имамвердиев Н.А., 223
Ишиватару А., 248
Казакевич Г.И., 409
Казаченко В.Т., 226, 362
Калачева Е.Г., 81
Капитонов И.Н., 169
Касаткин С.А., 82, 232
Кемкин И.В., 28, 85, 369
Кириллова Г.Л., 159
Киселев А.И., 229
Киселев В.И., 184
Киселева А.А., 377
Киселева В.Ю., 272
Коваленко Д.В., 305
Ковач В.П., 232, 272
Колесов Е.В., 67
Колесова Л.Г., 353, 356
Колодезников И.И., 322
Коломиец А.Г., 449
Конилов А.Н., 208
Коновалова О.А., 410
Кононкова Н.Н., 248
Кононов В.В., 226, 356
Коростелев П.Г., 342
Котлер П.Д., 187
Краснобаев А.А., 169, 278
Крук Н.Н., 232, 234, 308
Крупчатников В.И., 234
Крюкова И.Г., 116
Кугаенко Ю.А., 413
Кудрин К.Ю., 237
Кудымов А.В., 88
Кузьмин М.И., 57, 192
Кузьминых В.М., 377
Кулаков И.Ю., 240
Кулинич Р.Г., 416
Кутуб-Заде Т.К., 242
Лаврик С.Н., 226, 242, 362
Ларионов А.Н., 205
Левин В.А., 417
Левицкий В.И., 245
Левицкий И.В., 245
Леднева Г.В., 248
Леликов Е.П., 214, 326
Лепехина Е.Н., 205
Лепешко В.В., 419
Леснов С.В., 353
Леусова Н.Ю., 377
Литвиновский Б.А., 313
Лордкипанидзе Л.Н., 403
Лотина А.А., 353, 356, 366
Лохов К.И., 169
Лунина О.В., 421
Лямин С.М., 71, 402
Мазукабзов А.М., 190
Максимов С.О., 353
Максумова Р.А., 91
Малиновский А.И., 25, 94
Мамарозиков У.Д., 328
Мамедов М.Н., 223
Марковский Б.А., 177
Мартынов Ю.А., 45
Матушкин Н.Ю., 20
Медведев Е.И., 369
Медведева С.А., 97

Мельников М.Е., 121
Мельниченко Ю.И., 100, 419
Метелкин Д.В., 20
Миллер Э.Л., 123
Минц М.В., 208
Митрохин А.Н., 103, 106, 109
Михеев Е.И., 187
Мицук В.В., 259
Молчанов В.П., 369
Мороз Е.Н., 187
Москаленко Е.Ю., 250
Наумова В.В., 424
Неволин П.Л., 106, 109
Неменман И.С., 356
Нечаев В.П., 316
Нечаева Е.В., 316
Никифоров В.М., 426
Николаева Н.А., 77
Новопашина А.В., 430
Нуртаев Б.С., 112
Одгэрэл Д., 172
Оргильянов А.И., 116
Орехов А.А., 253, 390
Падерин И.П., 205
Палечек Т.Н., 310
Палуева А.А., 164
Палымский Б.Ф., 71
Перевозникова Е.В., 226, 362
Перепелов А.Б., 256
Петрищевский А.М., 31, 118
Петров А.Н., 432, 435
Петухова Л.Л., 266
Плетнев С.П., 121
Повещенко Ю.А., 409
Полин В.Ф., 259, 356
Попов А.А., 134
Попов В.К., 262, 294, 375
Пресняков С.Л., 184
Приходько В.С., 266
Прокопьев А.В., 123
Прытков А.С., 449
Пыстин А.М., 268
Пыстина Ю.И., 268
Развозжаева Е.П., 438
Рапацкая Л.А., 126
Рассказов С.В., 34
Раткин В.В., 372
Рашидов В.А., 37, 440
Родкин М.В., 443
Родников А.Г., 37
Рождествина В.И., 377
Ронкин Ю.Л., 169
Руднев С.Н., 272
Русин А.И., 275, 278
Рыбас О.В., 137
Савельев Д.П., 281
Сакиев К.С., 283
Салтыков В.А., 413
Сандиминова Г.П., 211
Саранина Е.В., 34
Сасим С.А., 285
Сафронов П.П., 226
Сахно В.Г., 316
Светов С.А., 288
Светова А.И., 288
Селятицкий А.Ю., 291
Семенов И.В., 308
Семенова Ю.В., 130
Семеняк Б.И., 342, 390
Сергеев С.А., 184
Сергеева Н.А., 37
Середин В.В., 375
Серов П.А., 272
Симаненко В.П., 25, 232, 294
Склярлов Е.В., 43
Сколотнев С.Г., 310
Скосарева Н.В., 362
Смирнов С.З., 187
Соболев А.В., 179
Соколов С.Д., 40, 248
Соловьев А.В., 123, 132
Сорокин А.А., 130, 297
Сорокин А.П., 377
Сорокина А.Т., 134, 377
Спиридонов А.М., 211
Степанова М.Ю., 413

Съедин В.Т., 100
 Тарарин И.А., 177, 300
 Терешкина А.А., 401, 449
 Тимкин В.И., 234
 Торо Х., 123
 Травин А.В., 285
 Трунилина В.А., 303
 Уткин В.П., 106, 109
 Фатьянов И.И., 380
 Федоров П.И., 305
 Федоровский В.С., 43
 Федосеев Д.Г., 340
 Фелелов Н.Н., 34
 Ханчук А.И., 45, 345
 Холоднов В.В., 319, 383
 Хомич В.Г., 380, 387
 Хромых С.В., 308
 Худиев Э.Р., 237
 Цуканов Н.В., 310
 Цыганков А.А., 313
 Цыпукова С.С., 256
 Чащин А.А., 256, 294, 316
 Чекрыжов И.Ю., 375
 Четырбоцкий А.Н., 446
 Чехов А.Д., 49
 Чехович В.Д., 55
 Чижова И.А., 345
 Чувашова И.С., 34
 Чуканова В.С., 211, 220, 285
 Шагалов Е.С., 319, 383
 Шапиро М.Н., 132
 Шевченко Б.Ф., 137, 406
 Шепелева Я.П., 322
 Шеремет Е.М., 389
 Шерман С.И., 134
 Шестаков Н.В., 401, 449
 Шкабарня Г.Н., 426
 Шкодзинский В.С., 139
 Шокальский С.П., 234
 Юркова Р.М., 141
 Ярмолюк В.В., 57
 Ясныгина Т.А., 34
 Baek J., 449
 Bian W., 144
 Cheng R., 146
 Cho J., 449
 Demirbağ E., 154
 Demirel-Schlueter F., 154
 Dŭng T.T., 150
 Gao Y., 146
 Han G., 149
 Huang Y., 148
 Inaba Y., 59
 Jyothykrishna R.S., 390
 Kemp A.I.S., 59
 Kojima M., 59
 Krastel S., 154
 Li W., 149
 Liu Y., 62, 149
 Mao Z., 144
 Mingsong Li, 153
 Nagakubo E., 59
 Pandian M.S., 390
 Park P., 449
 Pawlowsky-Glahn V., 345
 Phách P.V., 150
 Pubellie M., 150
 Seifert T., 393
 Shimura T., 59
 Sun X., 148
 Sun Y., 153
 Takahashi H., 449
 Tang H., 144
 Tín N.T., 150
 Toker M., 154
 Tolosana-Delgado R., 345
 Wang G., 146
 Wang P., 144, 146, 148, 151
 Wen Q., 149
 Wilde S.A., 62
 Yu X., 148
 Zhang X., 62, 149, 153
 Zhou J.-B., 62
 Zhu R., 144



SHIMADZU

*Solutions for Science
since 1875*

- Рентгенофлуоресцентные энергодисперсионные спектрометры EDX



Экспресс-анализ горных пород и минералов; размер пробы до Ø300 мм, 150 мм высотой

- Рентгенофлуоресцентный волнодисперсионный спектрометр XRF-1800



Высокоточный элементный анализ геологических образцов в диапазоне элементов от Be до U

- Дифрактометры XRD-6000 XRD-7000



Качественный и количественный фазовый анализ геологических образцов. Анализ при температурах от -180° до 2300°C

- Электронно-зондовый микроанализатор EPMA-1720



Уникальное сочетание в одном приборе возможностей 6 рентгеновских спектрометров и электронного микроскопа. Незаменимый прибор для учёных-геологов.

- Атомно-абсорбционные спектрофотометры AA-6200, AA-7000



Количественный анализ микрокомпонентного состава вплоть до тысячных долей ppb

- ИСП-спектрометр ICPAE-9000



- Анализаторы размеров частиц в диапазонах от 0,5 нм до нескольких мм.
- Спектрофотометры UV-Vis, ИК-Фурье спектрометры, спектрофлуориметры
 - Газовые и жидкостные хроматографы и хроматомасс-спектрометры
 - Аналитические весы и гравиметрические влагомеры

Широкая сеть официальных представительств гарантирует нашим клиентам полную методическую и сервисную поддержку.

Дальневосточное представительство компании «Шимадзу»
690091, г. Владивосток,
ул. Светланская, д. 11, 3 этаж, оф. 5.
тел.: (4232) 266-651, ф.: (4232) 268-628
e-mail: svl@shimadzu.ru

**Продукция корпорации
Шимадзу для геологии**

www.shimadzu.ru

MERLIN[®]

Универсальное решение для нанотехнологий



We make it visible.



Общее применение

- Возможность одновременного получения информации о топографии, текстуре и кристаллической структуре с использованием комплексной системы детектирования
- Встроенные системы 3D моделирования и 3D метрологии
- Широкие возможности использования в материаловедении и биологии

Простота использования

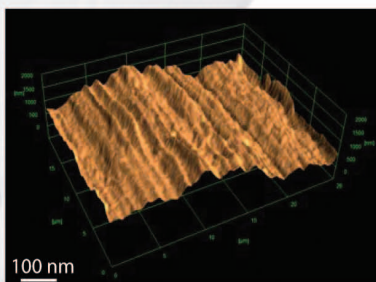
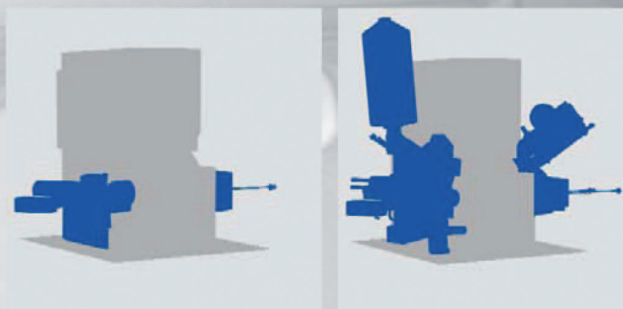
- Легкий и понятный графический интерфейс, настраиваемый под пользователя
- Возможность автоматической настройки микроскопа для начинающих пользователей
- 60 секунд - максимальное время, необходимое для получения изображений после смены образца

Дополнительные возможности

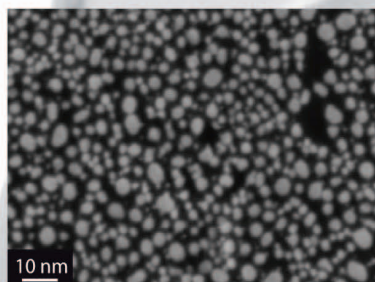
- Возможность одновременной или раздельной установки модулей EDS, EBSD, WDS, CL, STEM, μ XRF
- Встроенная система компенсации заряда для работы с непроводящими образцами на высоких разрешениях
- Возможность плазменной очистки образца in-situ

Аналитические возможности

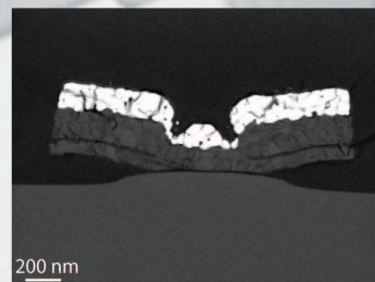
- Сверхвысокое разрешение до 0,6 нм во всем диапазоне рабочих токов от 4 пА до 300 нА*
- Наилучшая геометрия для аналитических приложений: энергодисперсионная и волновая спектроскопия (EDS и WDS), анализ дифракции отраженных электронов (EBSD), катодоллюминесценция (CL)
- Встроенный в колонну детектор отраженных электронов с возможностью селекции электронов по энергии выхода (EsB[®]) в 1000 раз чувствительнее любого BSE, стандартно применяемого в электронных микроскопах**
- Полностью настроенная многокомпонентная интегрированная система детектирования In-lens SE, SE-ET, EsB[®], AsB[®], SCM, IR-CCD



3D моделирование
3D метрология



Плазменная очистка образца
Система компенсации заряда



EsB[®] детектор

На правах рекламы

* При работе в режиме STEM
** В сравнении со стандартным детектором QBSD

Обратитесь за более подробной информацией в "ОПТЭК"

105005, Москва, Денисовский пер., 26
тел.: +7 (495) 933-51-51
+7 (495) 933-51-56
факс: +7 (495) 933-51-55
e-mail: office@optecgroup.com
www.optecgroup.com

Горячая линия: 8-800-2000-567

Интернет-магазин:
<http://shop.zeiss.ru>

ОПТЭК
Объединяя решения