



Разработка и внедрение исследовательских комплексов и программного обеспечения для медицины, биологии, контроля производства и материаловедения.

АргусСофт

ДИА•М
современная лаборатория



Выбирая лучшее,
поставляем





О компании

Компания «АргусСофт» образована коллективом профессионалов, имеющих многолетний опыт работы в области разработки анализаторов изображений для медицины, биологии и материаловедения.

Наша компания ориентирована на разработку и продвижение анализаторов изображений в микроскопии, а также внедрение инновационных приборов для медицины, биологии, материаловедения, контроля производства и многих других отраслей.

Программы анализа изображений разрабатываются совместно со специалистами ведущих научно-исследовательских институтов и научных центров, где и проводится тестирование систем и методик.

Основной принцип, позволяющий фирме создавать высококачественные системы анализа изображений — это постоянная работа над усовершенствованием программной и аппаратной частей анализаторов.

Для каждой области применения анализаторов мы подбираем оборудование, наиболее точно соответствующее поставленным задачам.

Важную часть в работе фирмы занимает сервисная поддержка, включающая:

- консультации по комплектованию систем и подбору оборудования;
- монтажно-наладочные работы;
- обучение работе на анализаторе изображений;
- гарантийное и послегарантийное обслуживание оборудования;
- консультации по технологическим вопросам во время работы;
- модернизацию программного обеспечения.

Наши анализаторы изображений работают во многих институтах и организациях России. Они также широко используются и за рубежом в Казахстане, Украине, США, Мексике, Греции, Китае, Индии, Малайзии, Тайване и многих других странах.

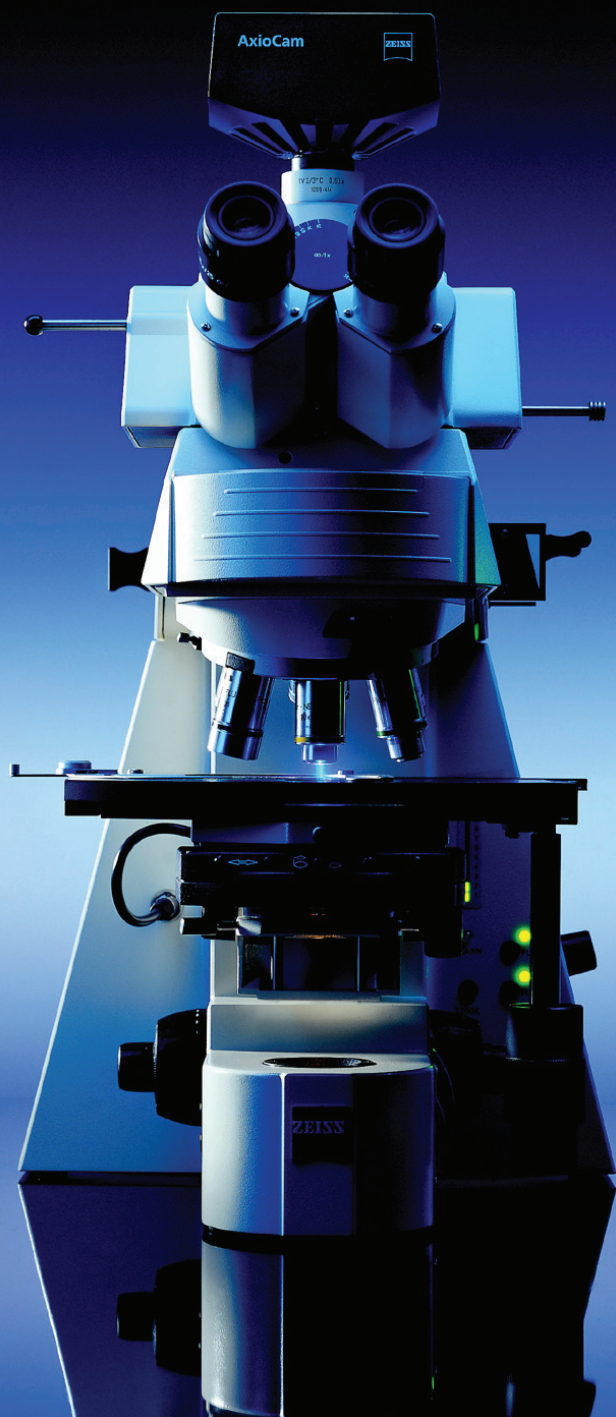
Чтобы быть ближе к нашим заказчикам и оказывать своевременную поддержку, фирма постоянно расширяет сеть партнеров в регионах России, странах СНГ и дальнего зарубежья.

РАБОТА С «АРГУССОФТ» ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ

ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР	КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ	РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР	ОБУЧЕНИЕ И СЕРВИС
Подбор оборудования и программного обеспечения осуществляется под ваши задачи и спектр исследований с оптимальным соотношением цена/качество.	Сопряженное технологическое решение, от средств пробоподготовки и реагентов до систем анализа изображений, обеспечивающее качество ваших исследований.	Инструментальная поддержка выполнения ваших исследований по анализу изображений в современном оборудованном ресурсном центре.	Монтаж и пусконаладка оборудования, обучение и консультационные услуги осуществляются квалифицированными профессионалами своего дела.

Если у вас есть вопрос по оборудованию или программному обеспечению мы всегда готовы ответить и дать исчерпывающую консультацию в удобной для вас форме. Просто напишите или позвоните нам, и наши специалисты подготовят для вас весь необходимый пакет информации.

Программное обеспечение Камеры Микроскопы



«АргусСофт» предоставляет программное обеспечение, камеры и микроскопы для проведения:

- 🔬 FISH анализа;
- 🔬 автоматического анализа клеток крови;
- 🔬 хромосомного анализа;
- 🔬 компьютерного анализа спермы;
- 🔬 анализа качества металлов и сплавов;
- 🔬 морфометрического анализа изображений биопрепаратов;
- 🔬 анализа микроструктуры различных материалов;
- 🔬 металлографии;
- 🔬 оснащения рабочих мест студентов.

Программное обеспечение

Программное обеспечение



Аргус-Вio

Программное обеспечение для морфометрии биопрепаратов

Программное обеспечение для морфометрии изображений биологических препаратов – мощный универсальный инструмент, позволяющий напрямую управлять процессами ввода изображений, сканированием препаратов, а также автоматизировать методики рутинного анализа изображений биологических препаратов и образцов: подсчет количества, измерения и классификацию клеток, определение ядерно-цитоплазматического отношения, плоидности по Фельгену, вычисление площади и объемной доли составляющих в биологических тканях и мн. др.

Аргус-Steel

Программное обеспечение для оценки качества металлов и сплавов

Программа позволяет производить автоматический анализ шлифов металлов, сталей, сплавов и чугуна в соответствии с российскими и зарубежными стандартами (ГОСТ, ASTM, ISO). Для получения результатов по разным стандартам достаточно один раз проанализировать образец, а затем пересчитать данные измерений для представления результата в другом стандарте.

Анализ материалов по каждому из направлений реализован в виде методик, входящих в состав программы.

Аргус-Fabric

Программное обеспечение для анализа микроструктуры материалов

Программа предназначена для анализа изображений в материаловедении. Данная программа предоставляет возможность проводить исследования широкого спектра структуры материалов (металлов, сплавов, керамики, алмазов, геологических и криминалистических объектов и т. д.).

Основу программы составляют методики – настраиваемые и сохраняемые последовательности операций по обработке изображения, выполняемых в автоматическом режиме.

При необходимости пользователь может адаптировать любую из методик под свою задачу, изменив настройки работы методики.

Программное обеспечение



Аргус-FISH

Программное обеспечение для FISH анализа

Программное обеспечение позволяет производить автоматические исследования по методу флуоресцентной гибридизации in situ для определения точного положения генов на хромосомах, визуализации нераспознаваемых микроскопических нарушений, определения хромосомных aberrаций, оперативного установления анеупloidности клеток, визуализации отдельных сегментов хромосом в интерфазных ядрах, установления генетического родства между отдаленными видами и т.д.

Аргус-Blood

Программное обеспечение для анализа клеток крови

Программное обеспечение предназначено для управления процессом сканирования и анализа мазков крови, захвата изображений клеток крови и их количественной обработки по трем специализированным методикам: «Лейкоцитарная формула», «Эритроцитометрия», «Подсчет тромбоцитов».

Аргус-CASA

Программное обеспечение для анализа сперматозоидов

Программное обеспечение «Аргус-CASA» позволяет осуществить подсчет количества сперматозоидов человека в исследуемом материале, оценить их подвижность и морфологические показатели. Анализ параметров осуществляется в соответствии с рекомендациями Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ), на основе которых происходит автоматический расчет спермограммы. В состав входят три методики: «Подвижность», «Морфология» и «Фрагментация ДНК». Разработана специальная методика пробоподготовки.

Аргус-Karyo

Программное обеспечение для кариотипирования хромосом

Программное обеспечение позволяет проводить автоматическое кариотипирование хромосом человека по положению бендов, а также кариотипирование хромосом животных и растений в интерактивном режиме. Есть возможность обучения программы распознаванию хромосом, используя собственную базу хромосом.



000 «Диаэм»

Москва
ул. Магаданская, 7/3
тел./факс:
(495) 745-0508
sales@dia-m.ru

Новосибирск
пр. Акад.
Лаврентьева, 6/1
тел./факс:
(383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Казань
ул. Парижской
Коммуны, д. 6
тел./факс:
(843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

С.-Петербург
ул. Профессора
Попова, 23
тел./факс:
(812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Ростов-
на-Дону
пер. Семашко, 114
тел./факс:
(863) 250-0006
rnd@dia-m.ru

Пермь
Представитель
в УФО
тел./факс:
(342) 202-2239
perm@dia-m.ru

www.dia-m.ru

Воронеж
Представитель
тел./факс:
(473) 232-4412
voronezh@dia-m.ru

Армения
Представитель
тел.
094-01-01-73
armenia@dia-m.ru