



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

# АргусСофт





Выбирая лучшее,  
поставляем





## 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.

## 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.

# Программное обеспечение Камеры Микроскопы



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

- ① FISH анализа;
- ① автоматического анализа клеток крови;
- ① хромосомного анализа;
- ① компьютерного анализа спермы;
- ① анализа качества металлов и сплавов;
- ① морфометрического анализа изображений биопрепаратов;
- ① анализа микроструктуры различных материалов;
- ① металлографии;
- ① оснащения рабочих мест студентов.

# Программное обеспечение

## Программное обеспечение



### Аргус-Био

#### 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

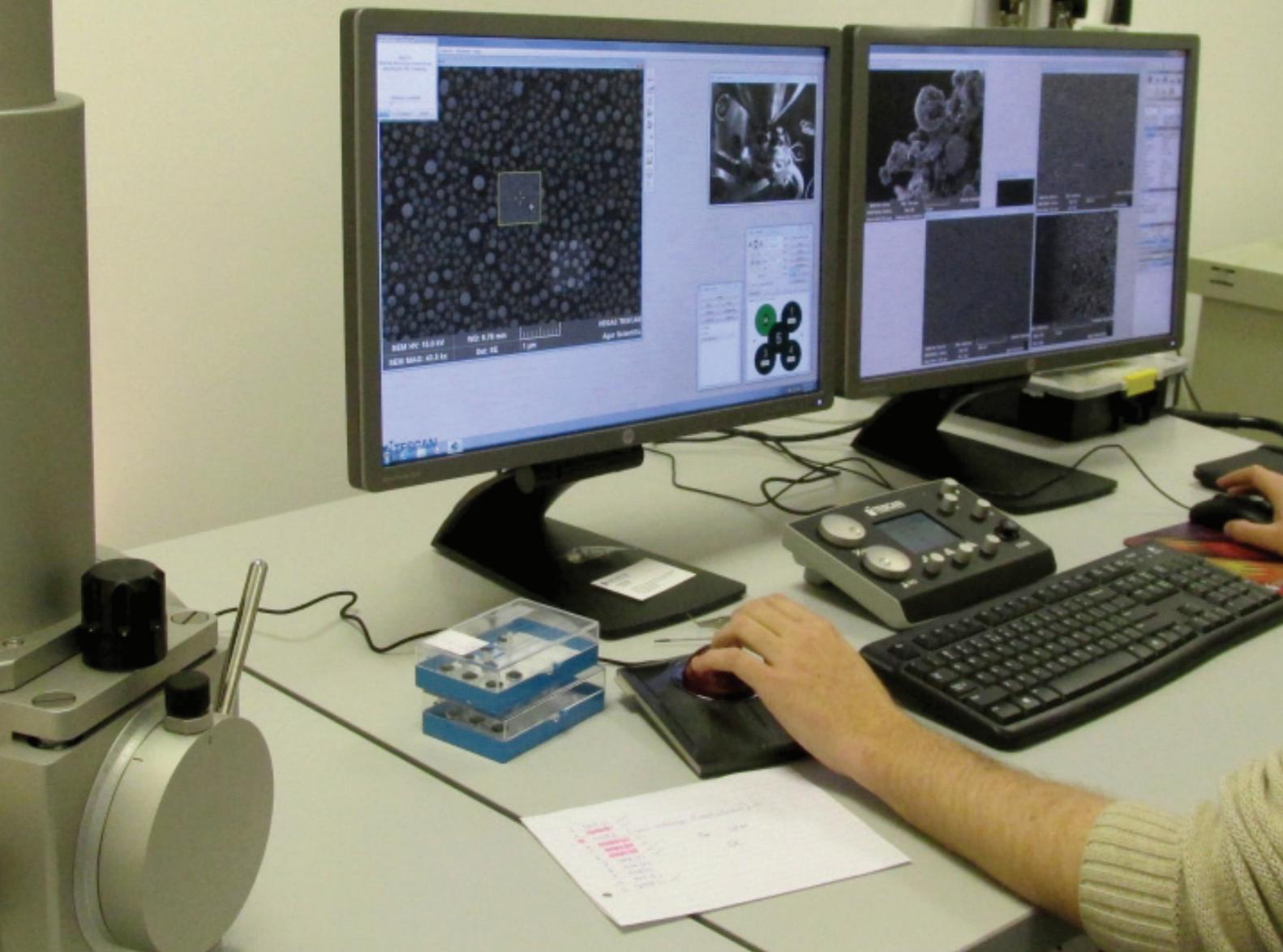
#### Программное обеспечение для анализа микроструктуры материалов

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, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

**www.dia-m.ru**

**С.-Петербург**

+7 (812) 372-6040  
spb@dia-m.ru

**Новосибирск**

+7(383) 328-0048  
nsk@dia-m.ru

**Воронеж**

+7 (473) 232-4412  
vrn@dia-m.ru

**Йошкар-Ола**

+7 (927) 880-3676  
nba@dia-m.ru

**Красноярск**

+7(923) 303-0152  
krsk@dia-m.ru

**Казань**

+7(843) 210-2080  
kazan@dia-m.ru

**Ростов-на-Дону**

+7 (863) 303-5500  
rnd@dia-m.ru

**Екатеринбург**

+7 (912) 658-7606  
ekb@dia-m.ru

**Кемерово**

+7 (923) 158-6753  
kemerovo@dia-m.ru

**Армения**

+7 (094) 01-0173  
armenia@dia-m.ru

