



---

**Лабораторная Информационная Система**

---

Компания ООО «РУЛИС» — единственный разработчик современного программного обеспечения, лабораторной информационной системы РосЛИС. Мы предлагаем полную автоматизацию всех технологических процессов в клиничко-диагностической лаборатории. РосЛИС формирует следующие АРМ: регистратор, лаборант, врач, менеджер по работе с клиентами, руководитель, - и автоматизирует обмен данными с внешними информационными системами (клиенты, исполнители, государственные информационные системы, анализаторы).

РосЛИС помогает пользователю в выполнении рутинных задач, оптимизируя влияние человеческого фактора на рабочий процесс. Автоматизация обмена данными с анализаторами, интуитивный интерфейс для корректировок в базе тестов (определяемые параметры, референты, методы и др.) и лабораторных услуг (контейнеры, биоматериал и др.), двух-факторная валидация результатов, отчеты по оказанным услугам и статистическая информация по заболеваемости, автоматический учет расходных материалов по проведенным исследованиям и отчеты по складским операциям, ролевой доступ к функциональным разделам информационной системы и разграничение прав на ввод результатов по видам исследований, а также внутрилабораторный контроль качества, — помогут обеспечить развитие на качественном уровне и увеличить пропускную способность лаборатории.

## Ключевые возможности информационной системы РосЛИС:

- Полностью российская программная разработка в разрезе автоматизации и оптимизации основных технологических процессов лаборатории: регистрация проб-ввод результатов-выпуск.
- Удаленный кабинет партнера (удаленная регистрация проб клиентами лаборатории в веб-интерфейсе).
- Получение электронных направлений по интеграции из других информационных систем и передача результатов по готовности (более 50 интеграций, в том числе и с государственными информационными системами ЕГИСЗ/ОМС/ГОСУСЛУГИ).
- Штрих-кодирование проб, обеспечивающее их контроль на любом этапе исследований в соответствии с GLP (Good Laboratory Practice).
- Автоматизация формирования заданий и получение результатов при обмене данными с анализаторами (более 150 моделей подключенных к РосЛИС анализаторов, включая ПО аппарата пиросеквенирования PuroMarkQ24).
- Возможность ввода количественных, качественных и описательных результатов с использованием шаблонов, схем и допустимых результатов.
- Автокомментирование (лабораторное заключение) и преобразование результатов в стандартизированный формат.
- Актуальная референтная система для выявления результатов вне нормы с их последующей индикацией.
- Автоматизация формирования результатов на фирменном бланке лаборатории с возможностью формирования графика индивидуальных показателей и закрепления документов в любом формате.
- Архив выпущенных направлений с возможностью получения любой статистической информации по заболеваемости и поло-возрастным признакам.
- Личный кабинет пациента: результаты исследований в PDF-формате и динамическая карта лабораторных показателей.
- Детализация выполненных исследований за неограниченный период в соответствии с заложенной стоимостью (формирование отчетов по себестоимости проведенных исследований).
- Управление терабайтными архивами изображений любого формата и их выводом в интерфейсе программы (оцифрованные гистологические и цитологические препараты, преобразование файлов формата DICOM и ALF0).
- Кросс-платформенная разработка: Linux, Windows 7/8/10/11, MacOS 10.5+ и Android 10+.

**РосЛИС (информационная система класса LIMS) имеет следующие области применения:**

- Лаборатории в области охраны окружающей среды (экологические лаборатории, включая мониторинг окружающей среды).
- Естественно-научные лаборатории (биотехнология, фармацевтика, ветеринария).
- Медицина и здравоохранение (клинико-диагностические лаборатории, поликлиники, больницы, частные медицинские центры).
- Лаборатории в секторе тяжелой промышленности (Энергетика и ресурсы, производство и строительство, химическая промышленность).
- Пищевые продукты и напитки (Сельское хозяйство, пищевые продукты) и другие.

**РосЛИС автоматизирует следующие виды клинико-диагностических лабораторий:**

- Основной спектр КДЛ (гематология, биохимия, гемостаз, гормоны, общеклинические исследования и др.).
- Бактериология (микробиология и микология).
- Иммунология, ПЦР и серология.
- Генетика.
- Цитология и гистология.
- Паразитология и другие виды.

Помимо автоматизации технологических процессов в рамках проведения исследований РосЛИС обеспечивает обмен данными с внешними информационными системами и анализаторами, упрощает ведение внутрилабораторного контроля качества (Westgard, ГОСТ Р 53133.1-2008, графики Леви-Дженнинга на основе положений У.Шухарта), систематизирует складской учет с расчетом себестоимости проводимых исследований, напоминает о сертификации сотрудников лаборатории заблаговременно и создает платформу для ведения журналов и графиков, предусмотренных к ведению по разным видам лабораторий.

**Соответствие требованиям законодательства РФ:**

*Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ «Российская лабораторная информационная система РосЛИС» № 2022666952 от 12 сентября 2022 г. Соответствие ТУ 62.01-код ОКВЭД-2023 «Разработка компьютерного программного обеспечения» от 11 января 2023 г. Сведения из реестра аккредитованных организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий № АО-20221215-11089392367-3 от 11 января 2023 г.*

РОСЛИС

ПРЕАНАЛИТИКА

Регистрация образцов

Регистрация нового направления

сохранить Дата сбора 08.11.2024 21:41

Направление 000008158

Демография | Дополнительно

Фамилия ТЕСТ Вес Внешний номер

Имя ТЕСТ Рост Дата рождения 02.07.1985

Отчество ТЕСТОВИЧ Срок беременности 0 Пол Муж.

Врач Фаза цикла Код ЛПУ 0001-Лаборатория

№ карты Диурез Страховая компания

Отделение № стекла Полис

Номер Организация Срочность Обычный

Комментарий

Панели по направлению

Код панели	Номер	Наименование панели	Название теста	Тип контейнера	Тип биоматериала	Исполнитель
00000815801						
018		Общий анализ крови с лейкоци...	Общий анализ крови	Фиолетовая	Кровь с ED...	
018		Общий анализ крови с лейкоци...	Лейкоцитарная формула	Фиолетовая	Кровь с ED...	
00000815802						
023		Общий анализ мочи	Общий анализ мочи	Стерильн...	Моча	
00000815803						
007		Глюкоза	Глюкоза	Красная	Кровь	
006		Холестерин общий	Холестерин общий	Красная	Кровь	

Панели | Контейнеры

Печать контейнеров | Печать контейнера

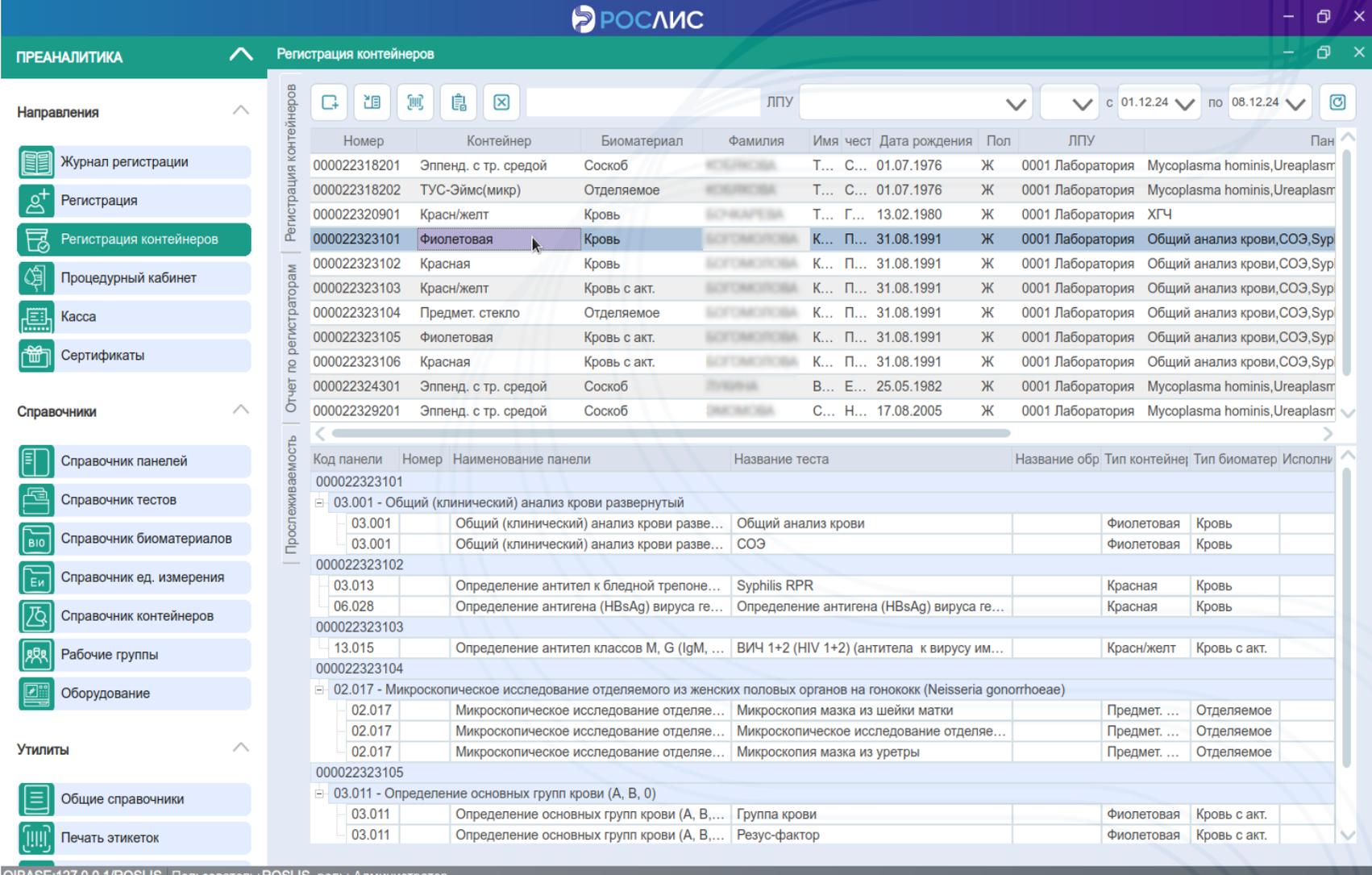
Кол-во панелей: 4

OK | Отмена

QIBASE:127.0.0.1/roslis | Пользователь: ROSLIS, роль: Администратор

- Автозаполнение демографических данных в случае повторного обращения пациента.
- Регистрация образцов по индивидуальным прайсам клиентов лаборатории.
- Добавление лабораторных услуг по направлению с выводом типа контейнера и вида биоматериала каждой услуги.

- Возможность указания дополнительной информации (полис, страховая компания, антибиотики, комментарий, СИТО и т. д.).
- Поле Срочность (в случае если направление отмечено как срочное, то оно будет выделено на вводе результатов соответствующим образом и будет выполнено в приоритетном порядке).
- Печать этикеток для маркировки проб.



ПРЕАНАЛИТИКА | Регистрация контейнеров

Направления

- Журнал регистрации
- Регистрация
- Регистрация контейнеров**
- Процедурный кабинет
- Касса
- Сертификаты

Справочники

- Справочник панелей
- Справочник тестов
- Справочник биоматериалов
- Справочник ед. измерения
- Справочник контейнеров
- Рабочие группы
- Оборудование

Утилиты

- Общие справочники
- Печать этикеток

Регистрация контейнеров

ЛПУ: [dropdown] с 01.12.24 по 08.12.24

Номер	Контейнер	Биоматериал	Фамилия	Имя чест	Дата рождения	Пол	ЛПУ	Пан
000022318201	Эппенд. с тр. средой	Соскоб	КОЛОДИНА	Т... С...	01.07.1976	Ж	0001 Лаборатория	Mycoplasma hominis,Ureaplasma
000022318202	ТУС-Эймс(микр)	Отделяемое	КОЛОДИНА	Т... С...	01.07.1976	Ж	0001 Лаборатория	Mycoplasma hominis,Ureaplasma
000022320901	Красн/желт	Кровь	БОЧАРОВА	Т... Г...	13.02.1980	Ж	0001 Лаборатория	ХГЧ
000022323101	Фиолетовая	Кровь	БОТМАКОВА	К... П...	31.08.1991	Ж	0001 Лаборатория	Общий анализ крови,СОЭ,Syph
000022323102	Красная	Кровь	БОТМАКОВА	К... П...	31.08.1991	Ж	0001 Лаборатория	Общий анализ крови,СОЭ,Syph
000022323103	Красн/желт	Кровь с акт.	БОТМАКОВА	К... П...	31.08.1991	Ж	0001 Лаборатория	Общий анализ крови,СОЭ,Syph
000022323104	Предмет. стекло	Отделяемое	БОТМАКОВА	К... П...	31.08.1991	Ж	0001 Лаборатория	Общий анализ крови,СОЭ,Syph
000022323105	Фиолетовая	Кровь с акт.	БОТМАКОВА	К... П...	31.08.1991	Ж	0001 Лаборатория	Общий анализ крови,СОЭ,Syph
000022323106	Красная	Кровь с акт.	БОТМАКОВА	К... П...	31.08.1991	Ж	0001 Лаборатория	Общий анализ крови,СОЭ,Syph
000022324301	Эппенд. с тр. средой	Соскоб	БОЖОВА	В... Е...	25.05.1982	Ж	0001 Лаборатория	Mycoplasma hominis,Ureaplasma
000022329201	Эппенд. с тр. средой	Соскоб	БОЖОВА	С... Н...	17.08.2005	Ж	0001 Лаборатория	Mycoplasma hominis,Ureaplasma

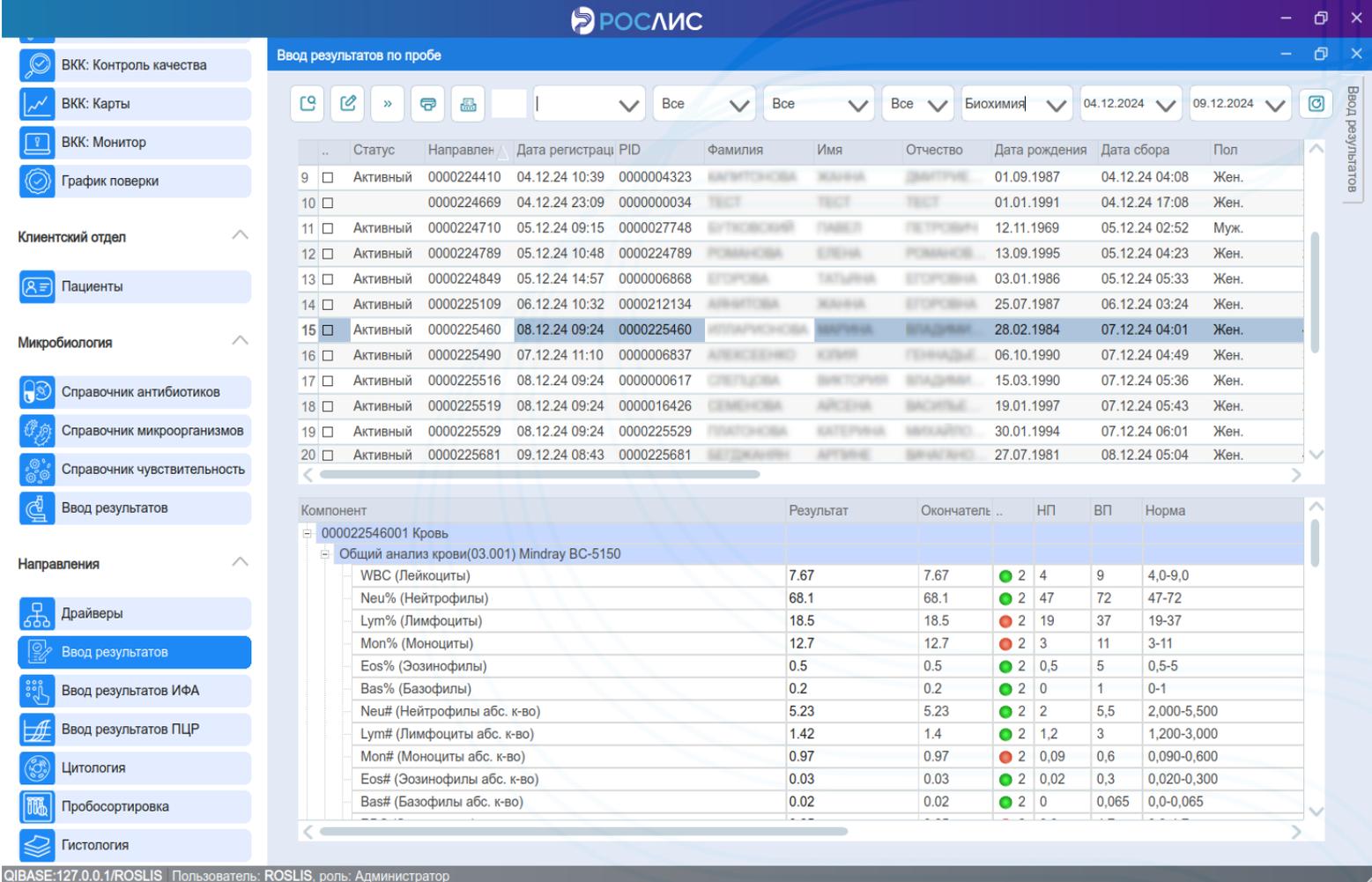
Отчет по регистраторам

Прозлеживаемость

Код панели	Номер	Наименование панели	Название теста	Название обр	Тип контейнер	Тип биоматер	Исполн
000022323101							
03.001		Общий (клинический) анализ крови развернутый					
03.001		Общий (клинический) анализ крови разве...	Общий анализ крови		Фиолетовая	Кровь	
03.001		Общий (клинический) анализ крови разве...	СОЭ		Фиолетовая	Кровь	
000022323102							
03.013		Определение антител к бледной трепоне...	Syphilis RPR		Красная	Кровь	
06.028		Определение антигена (HBsAg) вируса ге...	Определение антигена (HBsAg) вируса ге...		Красная	Кровь	
000022323103							
13.015		Определение антител классов M, G (IgM, ...	ВИЧ 1+2 (HIV 1+2) (антитела к вирусу им...		Красн/желт	Кровь с акт.	
000022323104							
02.017		Микроскопическое исследование отделяемого из женских половых органов на гонококк (Neisseria gonorrhoeae)					
02.017		Микроскопическое исследование отделяе...	Микроскопия мазка из шейки матки		Предмет. ...	Отделяемое	
02.017		Микроскопическое исследование отделяе...	Микроскопическое исследование отделяе...		Предмет. ...	Отделяемое	
02.017		Микроскопическое исследование отделяе...	Микроскопия мазка из уретры		Предмет. ...	Отделяемое	
000022323105							
03.011		Определение основных групп крови (A, B, 0)					
03.011		Определение основных групп крови (A, B, ...	Группа крови		Фиолетовая	Кровь с акт.	
03.011		Определение основных групп крови (A, B, ...	Резус-фактор		Фиолетовая	Кровь с акт.	

QIBASE:127.0.0.1/ROSLIS Пользователь:ROSLIS, роль: Администратор

- По-контейнерная регистрация поступившего биоматериала (с помощью скана штрих-кодов регистрация занимает доли секунды).
- Фильтры: по клиентам, по виду биоматериала, по типу контейнера и т. д.
- Печать этикеток в случае маркировки лабораторией.
- Группировка исследований по контейнерам, индикация контейнеров по видам исследований (в случае необходимости).
- Добавление дополнительных значений, которые необходимы для корректной интерпретации результата (фаза цикла и т. д.).



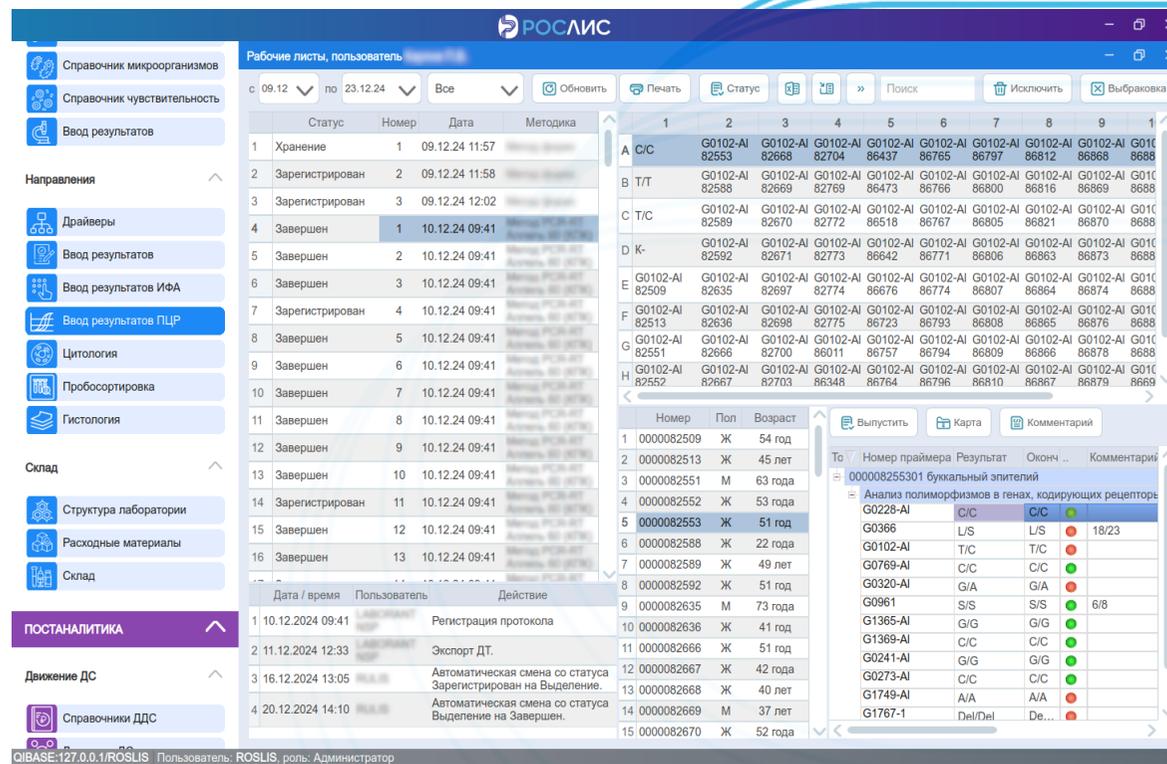
Статус	Направлен	Дата регистрац	PID	Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Дата сбора	Пол	
9	Активный	0000224410	04.12.24 10:39	0000004323	МАЙТОНОВА	ЖАННА	ДАВЫДОВНА	01.09.1987	04.12.24 04:08	Жен.
10		0000224669	04.12.24 23:09	0000000034	ТЕСТ	ТЕСТ	ТЕСТ	01.01.1991	04.12.24 17:08	Жен.
11	Активный	0000224710	05.12.24 09:15	0000027748	БЕЛКОСКИЙ	ПАВЕЛ	ПЕТРОВИЧ	12.11.1969	05.12.24 02:52	Муж.
12	Активный	0000224789	05.12.24 10:48	0000224789	РОМАНОВА	ЕЛЕНА	РОМАНОВНА	13.09.1995	05.12.24 04:23	Жен.
13	Активный	0000224849	05.12.24 14:57	0000006868	БОРОВА	ТАТЬЯНА	БОРОВАНА	03.01.1986	05.12.24 05:33	Жен.
14	Активный	0000225109	06.12.24 10:32	0000212134	АВРАМОВА	ЖАННА	БОГОВИЧНА	25.07.1987	06.12.24 03:24	Жен.
15	Активный	0000225460	08.12.24 09:24	0000225460	МАЙТОНОВА	ЖАННА	ДАВЫДОВНА	28.02.1984	07.12.24 04:01	Жен.
16	Активный	0000225490	07.12.24 11:10	0000006837	АЛЕКСАНДРО	КРИМ	ГЕНАДЬЕВИЧ	06.10.1990	07.12.24 04:49	Жен.
17	Активный	0000225516	08.12.24 09:24	0000000617	СЕТЦЫНА	ВИКТОРИЯ	ВЛАДИМИРОВНА	15.03.1990	07.12.24 05:36	Жен.
18	Активный	0000225519	08.12.24 09:24	0000016426	СЕМЕНОВА	АРСЕНА	МАКСИМОВНА	19.01.1997	07.12.24 05:43	Жен.
19	Активный	0000225529	08.12.24 09:24	0000225529	ПЛАТОНОВА	КАТЕРИНА	МАЛАХОВНА	30.01.1994	07.12.24 06:01	Жен.
20	Активный	0000225681	09.12.24 08:43	0000225681	БЕЛКОСКИЙ	АРТЮРА	ВЛАДИМИРОВИЧ	27.07.1981	08.12.24 05:04	Жен.

Компонент	Результат	Окончатель...	НП	ВП	Норма	
000022546001 Кровь						
Общий анализ крови(03.001) Mindray BC-5150						
WBC (Лейкоциты)	7.67	7.67	● 2	4	9	4,0-9,0
Neu% (Нейтрофилы)	68.1	68.1	● 2	47	72	47-72
Lym% (Лимфоциты)	18.5	18.5	● 2	19	37	19-37
Mon% (Моноциты)	12.7	12.7	● 2	3	11	3-11
Eos% (Эозинофилы)	0.5	0.5	● 2	0,5	5	0,5-5
Bas% (Базофилы)	0.2	0.2	● 2	0	1	0-1
Neu# (Нейтрофилы абс. к-во)	5.23	5.23	● 2	2	5,5	2,000-5,500
Lym# (Лимфоциты абс. к-во)	1.42	1.4	● 2	1,2	3	1,200-3,000
Mon# (Моноциты абс. к-во)	0.97	0.97	● 2	0,09	0,6	0,090-0,600
Eos# (Эозинофилы абс. к-во)	0.03	0.03	● 2	0,02	0,3	0,020-0,300
Bas# (Базофилы абс. к-во)	0.02	0.02	● 2	0	0,065	0,0-0,065

QIBASE:127.0.0.1/ROSLIS Пользователь: ROSLIS, роль: Администратор

- Расширенный поиск по заданным параметрам.
- Возможность отфильтровать направления по принадлежности к клиенту и по рабочим группам исследований.
- Различные формы ввода результатов с применением референтных условий, заложенных в Справочнике тестов: количественный / качественный / свободная форма ввода / описательный.
- Двухфакторная валидация результатов исследований: лаборант → врач.
- Возможность создания Шаблонов ввода результата для ускоренного ввода результатов по группам методик.
- Снятие/установка активности с компонента (цвет, прозрачность, глюкоза, лейкоциты и т. д.) по необходимости.
- Получение результатов с анализаторов по номеру направления.
- Возможность автокомментирования результатов лабораторных исследований в зависимости от их комбинаций.



The screenshot displays the ROSLIS software interface. The main window is titled 'Рабочие листы, пользователь'. It features a sidebar with navigation options like 'Справочник микроорганизмов', 'Справочник чувствительность', and 'Ввод результатов'. The main area shows a table of test results with columns for 'Статус', 'Номер', 'Дата', and 'Методика'. Below this, there is a detailed view of a specific test, showing a table with columns for 'Номер', 'Пол', 'Возраст', and 'Результат'. The detailed view includes a list of test results for various channels, such as 'G0228-AI', 'G0366', 'G0102-AI', etc., with corresponding results and status indicators (green for positive, red for negative).

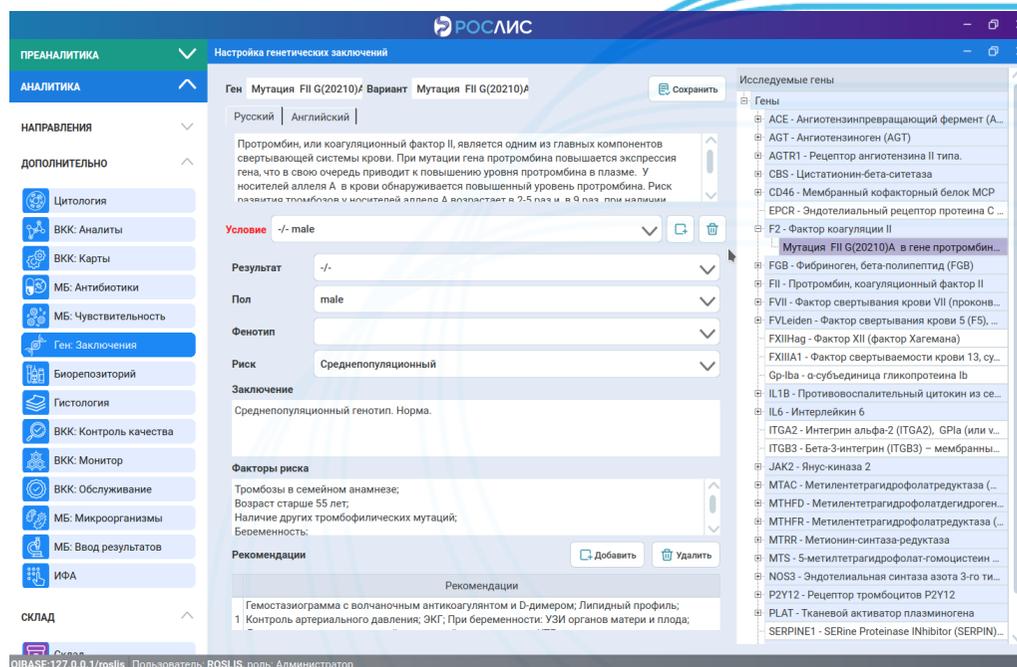
## Ввод результатов ИФА

- Формирование Рабочих листов по выбранной методике ИФА-исследования.
- Автоматическое проставление ячеек контроля и стандартов по внешним в ПО анализатора данным.
- Полная прослеживаемость местоположения проб как в штативе, так и в Рабочем листе на каждом этапе исследования.
- Печать Рабочего листа с выводом информации о местоположении каждого контейнера.
- Формирование списка контейнеров за выбранный промежуток времени как с результатом по методикам, так и без результата.
- Проверка штативов ожидания на невыполненные исследования по контейнерам.

## Ввод ПЦР

- Автоматически расчет качественных результатов (если в каналах контроля и детекции присутствуют значения, то результат будет положительный, если обнаружено только в контроле то отрицательный).
- Возможность аналогичной вставки количественных результатов.
- Возможность подбора оптимальных реагентов для выполнения исследований.
- Реализован автоматизированный ввод из Excel форм производителей реагентов и приборов с выбором каналов детекции и контроля (при их наличии) после вставки сырых результатов.





## Микробиология

- Редактируемый справочник антибиотиков по группам микроорганизмов.
- Добавление, изменение и удаление микроорганизмов, обнаружение которых предусмотрено в лаборатории.
- Формирование антибиотикограмм в соответствии с чувствительностью выявленных микроорганизмов.
- Привязка перечня антибиотиков к определенному микроорганизму для упрощения поиска на Вводе результатов.
- Ввод обнаруженных микроорганизмов с указанием количественного содержания в формате 10 в степени X. Ввод перечня антибиотиков по микроорганизму с указанием их чувствительности: I, R, S, выпуск направления после ввода и формирование результатов в стандартизированном формате.

## Ввод результатов: генетика

- Формирование номенклатуры генетических заболеваний.
- Автоматизация формирования индивидуальных генетических заключений (на фирменных бланках лаборатории и клиентов-организаций) на основе справочника полиморфизмов и мутаций с указанием вариантов гена и расшифровки фенотипа.
- Интеграция с аппаратами пиросеквенирования для обработки результатов, полученных с прибора и автоматизации их интерпретации.
- Оптимизация взаимодействия между подразделениями генетической лаборатории как по направлениям проведения исследований (рабочий лист), так и в рамках проведения специфических процедур (варка олигонуклеотидов).
- Вывод оцифрованных изображений препаратов, для ввода макро- и микроописаний и постановку диагноза по МКБ-10 (удаленное АРМ гистолога в случае оцифровки).

Новое направление 0000223231

Код ЛПУ: 0001 - Лаборатория | Дата сбора: 01.12.2024 4:55 | сохранить | Поиск панелей

Фамилия: БОГОМОЛОВА | Документ:   
 Имя: КРИСТИНА | Серия, номер:   
 Отчество: ПЕТРОВНА | Кем выдан:   
 Дата рождения: 31.08.1991 | возраст: 33 | Пол: Жен. | СНИЛС:   
 Е-mail: LEEVA.KRISTINA@mail.ru | Телефон: | Внешний: 0000223231   
 Адрес:   
 Источник заказа: | Отделение: | № карты:   
 Фаза цикла: | Срок беремен-сти: | Менопауза:   
 Сут. диурез: | Вес: | Рост:   
 Код континг.: | Антибиотики: по   
 Диагноз: | Д.М.Ц.: | Препарат:   
 Комментарий:

Наименование группы:   
 Группы панелей:
 

- Качественные ПЦР (молекулярно-биологические исследования)
- Молекулярно-биологические исследования на инфекции, передаваемые по...
- Общеклинические исследования
- Гематологические исследования
- Биохимические исследования
- Коагулологические исследования
- ИФА-анализ
- Бактериологические исследования
- Гормональные исследования**
- Анализ крови на онкомаркеры
- Аллергология
- Гистологическое исследование
- Цитологическое исследование
- Другое
- Аутсорс
- ДНК
- Комплексные Лабквест

Код	Наименование панели
1 08.001	Исследование уровня лютеинизирующего гормона (ЛГ) в сыворотке крови
2 08.002	Исследование уровня фолликулостимулирующего гормона (ФСГ) в сыворотке крови
3 08.003	Исследование уровня пролактина в крови
4 08.004	Исследование уровня общего тестостерона в крови
5 08.005	Исследование уровня дегидроэпандростерона сульфата в крови (ДГЭА-сульфат)
6 08.006	Исследование уровня 17-гидроксипрогестерона в крови
<b>7 08.007</b>	<b>Исследование уровня прогестерона в крови</b>
8 08.008	Исследование уровня общего кортизола в крови
9 08.009	Исследование уровня общего эстрадиола в крови
10 08.010	Исследование уровня хорионического гонадотропина (свободная бета-субъединица) в сыворотке крови (ХГЧ)
11 08.011	Исследование уровня тиреотропного гормона (ТТГ) в крови
12 08.012	Исследование уровня свободного тироксина (СТ4) сыворотки крови
13 08.013	Исследование уровня общего трийодтиронина (Т3) в крови
...	...
...	Определение содержания антител к тиреопероксидазе в крови

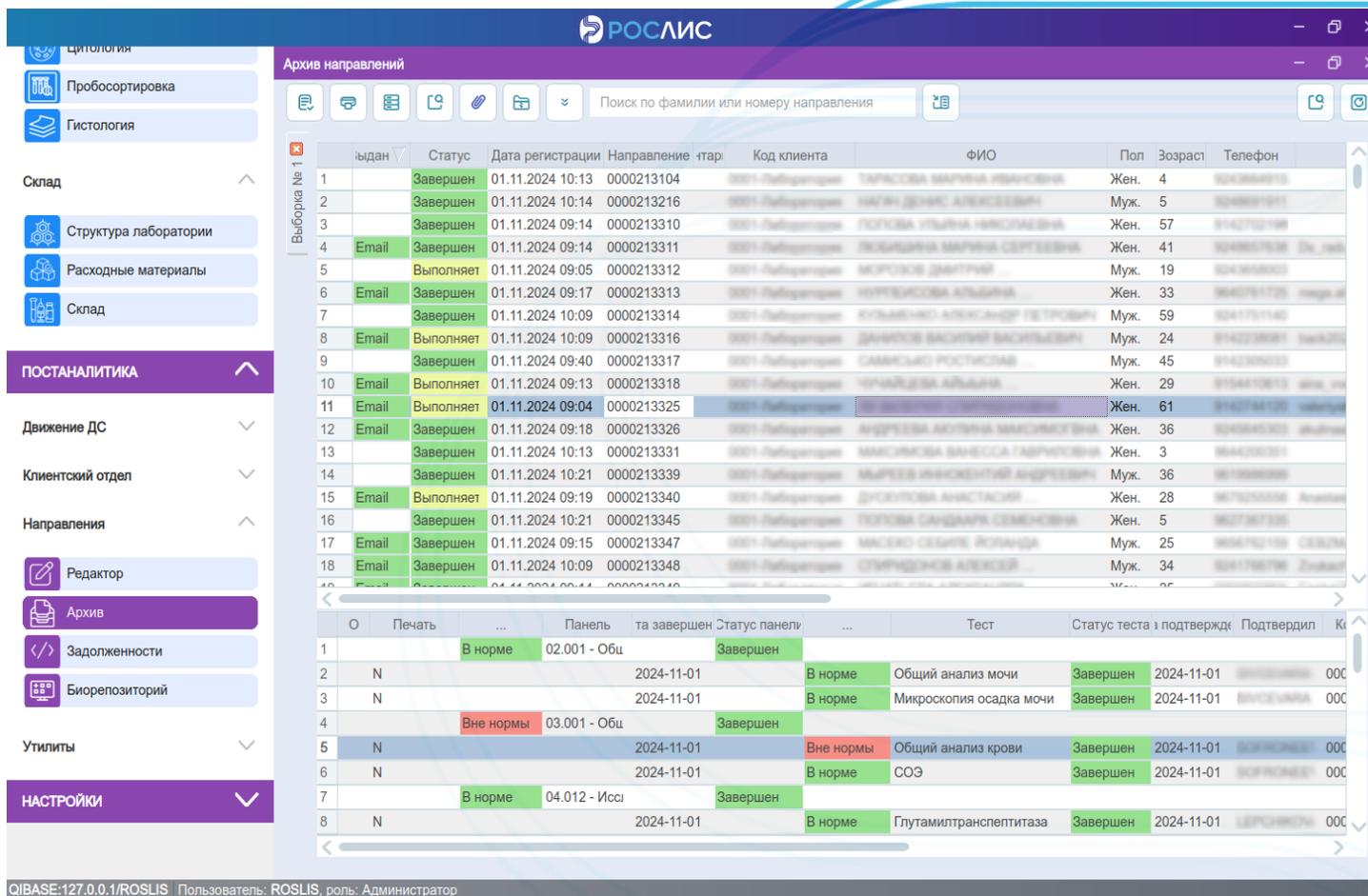
Панели: Сохранить заказ | Добавить заказ | Документы | Панели | Контейнеры

Код панели	Наименование панели	Название теста	Тип контейнера	Тип биоматери
000022323102	03.001 - Общий (клинический) анализ крови развернутый			
03.013	Определение антител к бледной т...	Syphilis RPR	Красная	Кровь
06.028	Определение антигена (HBsAg) в...	Определение антигена (HBsAg) в...	Красная	Кровь
000022323103	03.015 - Определение антител классов М, ...			
13.015	Определение антител классов М, ...	ВИЧ 1+2 (HIV 1+2) (антитела к в...	Красн/желт	Кровь с акт.
08.007	Исследование уровня прогестеро...	Прогестерон	Красн/желт	Кровь с акт.
000022323104	02.017 - Микроскопическое исследование отделяемого из женских половых органов на гонококк (Neisseria gonorrhoeae)			
000022323105				

Печать контейнеров | Печать контейнера | Правка контейнера | Кол-во панелей: 8 | OK | Отмена

- Возможность изменения демографических данных и редактирование (добавление/удаление) заказанных лабораторных услуг по направлению.
- Синхронизация со Справочником испытаний при внесении в него изменений.
- Печать этикеток для маркировки, а также просмотр истории редактирования направления (кем, что, когда).

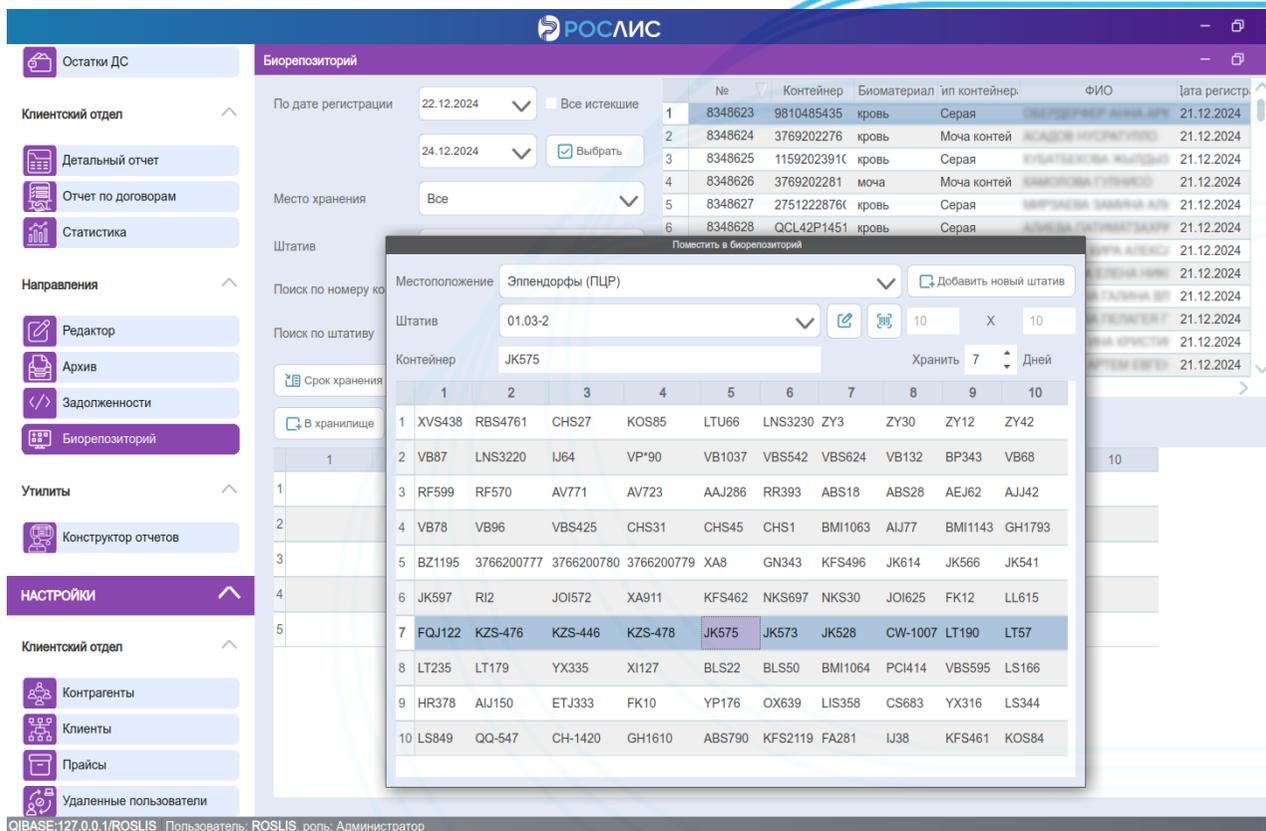
- Возможность изменения типа контейнера, типа биоматериалов и состава лабораторных услуг.
- Расширенный поиск по направлениям: по административным и медицинским статусам, по датам, по ФИО, по панелям, по тестам, по клиентам (ЛПУ) и др.
- Печать документов на фирменном бланке лаборатории.



The screenshot displays the ROSLIS software interface. The main window is titled "Архив направлений" (Archive of directions). It features a search bar at the top with the text "Поиск по фамилии или номеру направления". Below the search bar is a table with columns: "№", "Статус", "Дата регистрации", "Направление - ч-тар", "Код клиента", "ФИО", "Пол", "Возраст", and "Телефон". The table contains 18 rows of data, with some rows highlighted in green or purple. Below the main table is a secondary table with columns: "№", "Печать", "Панель", "Статус панели", "Тест", "Статус теста и подтвержде", and "Подтвердил". This table contains 8 rows of data, with some cells highlighted in green or red. The interface also includes a sidebar on the left with various menu items like "Склад", "ПОСТНАЛИТИКА", "Движение ДС", "Клиентский отдел", "Направления", "Редактор", "Архив", "Задолженности", "Биорепозиторий", and "Утилиты". At the bottom of the window, there is a status bar showing "QIBASE:127.0.0.1/ROSLIS Пользователь: ROSLIS, роль: Администратор".

- Отслеживание местоположения пробы по сканированиям в отделениях лабораторий.
- Динамическая карта: динамика лабораторных показателей пациента в случае повторного обращения пациента.
- Дополнительное окно доступа к прикрепленным по выбранному направлению документам, которые находятся на FTP-сервере.
- Печать одного бланка результата или всех выделенных направлений в PDF, а также автоматическая рассылка результатов по адресам указанной электронной почты параллельно печати.
- Цветовое выделение статусов: административный (черновик/зарегистрирован/выполняется/завершен) и медицинский (в норме/вне нормы).
- Формирование гибкого поискового запроса: дата регистрации, дата сбора биоматериала, дата выпуска исследований, группы тестов, принадлежность к ЛПУ и т. д.
- Быстрая обработка обращений с помощью механизма вкладок без потери предыдущего рабочего процесса.





Скриншот интерфейса модуля Биорепозиторий. В центре экрана отображается таблица с данными о биоматериалах. Всплывающее окно позволяет разместить контейнер JK575 в конкретном месте хранения (Эплендорфы (ПЦР)).

№	Контейнер	Биоматериал	тип контейнер.	ФИО	дата регистра.
1	8348623	9810485435	кровь	Серая	21.12.2024
2	8348624	3769202276	кровь	Моча контей	21.12.2024
3	8348625	1159202391C	кровь	Серая	21.12.2024
4	8348626	3769202281	моча	Моча контей	21.12.2024
5	8348627	2751222876C	кровь	Серая	21.12.2024
6	8348628	QCL42P1451	кровь	Серая	21.12.2024

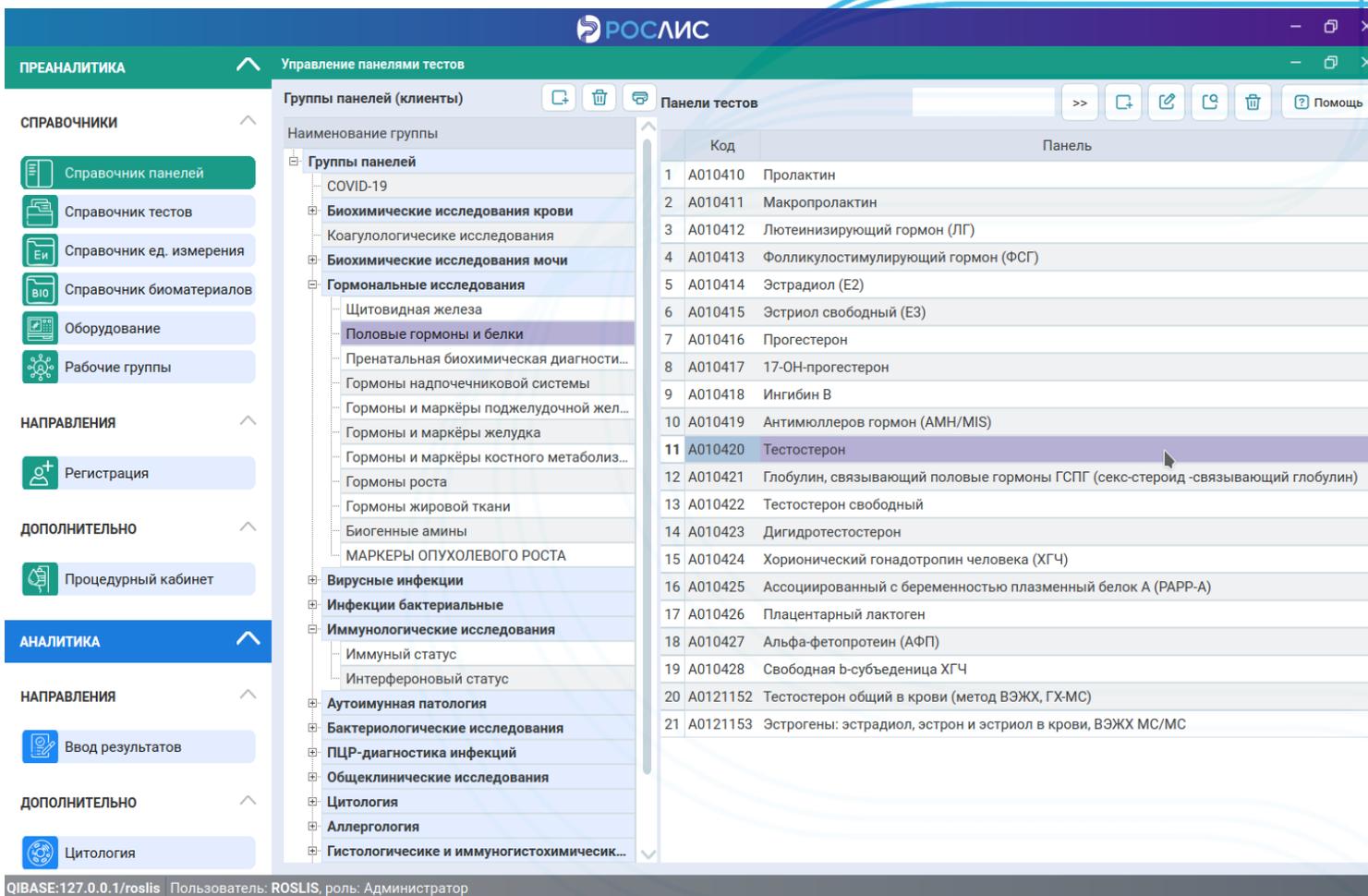
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
XVS438	RBS4761	CHS27	KOS85	LTU66	LNS3230	ZY3	ZY30	ZY12	ZY42
VB87	LNS3220	IJ64	VP*90	VB1037	VBS542	VBS624	VB132	BP343	VB68
RF599	RF570	AV771	AV723	AAJ286	RR393	ABS18	ABS28	AEJ62	AJJ42
VB78	VB96	VBS425	CHS31	CHS45	CHS1	BMI1063	AJJ77	BMI1143	GH1793
BZ1195	3766200777	3766200780	3766200779	XA8	GN343	KFS496	JK614	JK566	JK541
JK597	RI2	JOI572	XA911	KFS462	NKS697	NKS30	JOI625	FK12	LL615
FQJ122	KZS-476	KZS-446	KZS-478	JK575	JK573	JK528	CW-1007	LT190	LT57
LT235	LT179	YX335	XI127	BLS22	BLS50	BMI1064	PCI414	VBS595	LS166
HR378	AJJ150	ETJ333	FK10	YP176	OX639	LIS358	CS683	YX316	LS344
LS849	QQ-547	CH-1420	GH1610	ABS790	KFS2119	FA281	IJ38	KFS461	KOS84

## Биорепозиторий

- Вывод информации по автоматически добавленным в архивный штатив контейнерам в формате: номер и тип контейнера, биоматериал, ФИО пациента, время добавления в архивный штатив, номер штатива и т. д.
- Внесение архивных штативов по дням недели с возможностью выбора места хранения.
- Внесение информации по срокам хранения как для конкретного контейнера, так и для всего штатива с последующей индикацией.
- Автоматическая утилизация штативов.
- Вывод на печать информации по необходимому штативу.

## Пробосортировка

- Гибкая система статусов, позволяющая отследить движение пробы внутри лаборатории.
- Возможность присвоения внешнего номера аутсорсной лаборатории, если информационная система не предусматривает работу с информационной системой заказчика.
- Возможность ввода комментария по образцу.
- Полная информация по направлению, включая данные пациента.
- Печать сопроводительных документов в стороннюю лабораторию.
- Расширенный поиск направлений по видам исследований, административным статусам и другим параметрам.



Код	Наименование группы	Панель
1	A010410	Пролактин
2	A010411	Макропролактин
3	A010412	Лютеинизирующий гормон (ЛГ)
4	A010413	Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ)
5	A010414	Эстрадиол (E2)
6	A010415	Эстриол свободный (E3)
7	A010416	Прогестерон
8	A010417	17-ОН-прогестерон
9	A010418	Ингибин В
10	A010419	Антимюллеров гормон (AMH/MIS)
11	A010420	Тестостерон
12	A010421	Глобулин, связывающий половые гормоны ГСПГ (секс-стероид -связывающий глобулин)
13	A010422	Тестостерон свободный
14	A010423	Дигидротестостерон
15	A010424	Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ)
16	A010425	Ассоциированный с беременностью плазменный белок А (PAPP-A)
17	A010426	Плацентарный лактоген
18	A010427	Альфа-фетопротеин (АФП)
19	A010428	Свободная b-субъединица ХГЧ
20	A0121152	Тестостерон общий в крови (метод ВЭЖХ, ГХ-МС)
21	A0121153	Эстрогены: эстрадиол, эстрон и эстриол в крови, ВЭЖХ МС/МС

- Указание группы лабораторных исследований для систематизации оказываемых лабораторных услуг. категория панелей используется для сортировки лабораторных услуг (в случае использования в журнале регистрации).
- Формирование/редактирование панелей испытаний: наименование теста, биоматериал, контейнер, форма результатов, срок выполнения.
- Присвоение уникального кода каждой лабораторной услуге.

- Справочник внешних кодов: код лабораторной услуги по клиенту лаборатории в случае интеграции с информационной системой заказчика.
- Срок выполнения лабораторной услуги используется для индикации на вводе результатов, а также в разделе Задолженности.
- Отчетная форма представления результатов, в соответствии с которой формируется бланк с результатами.

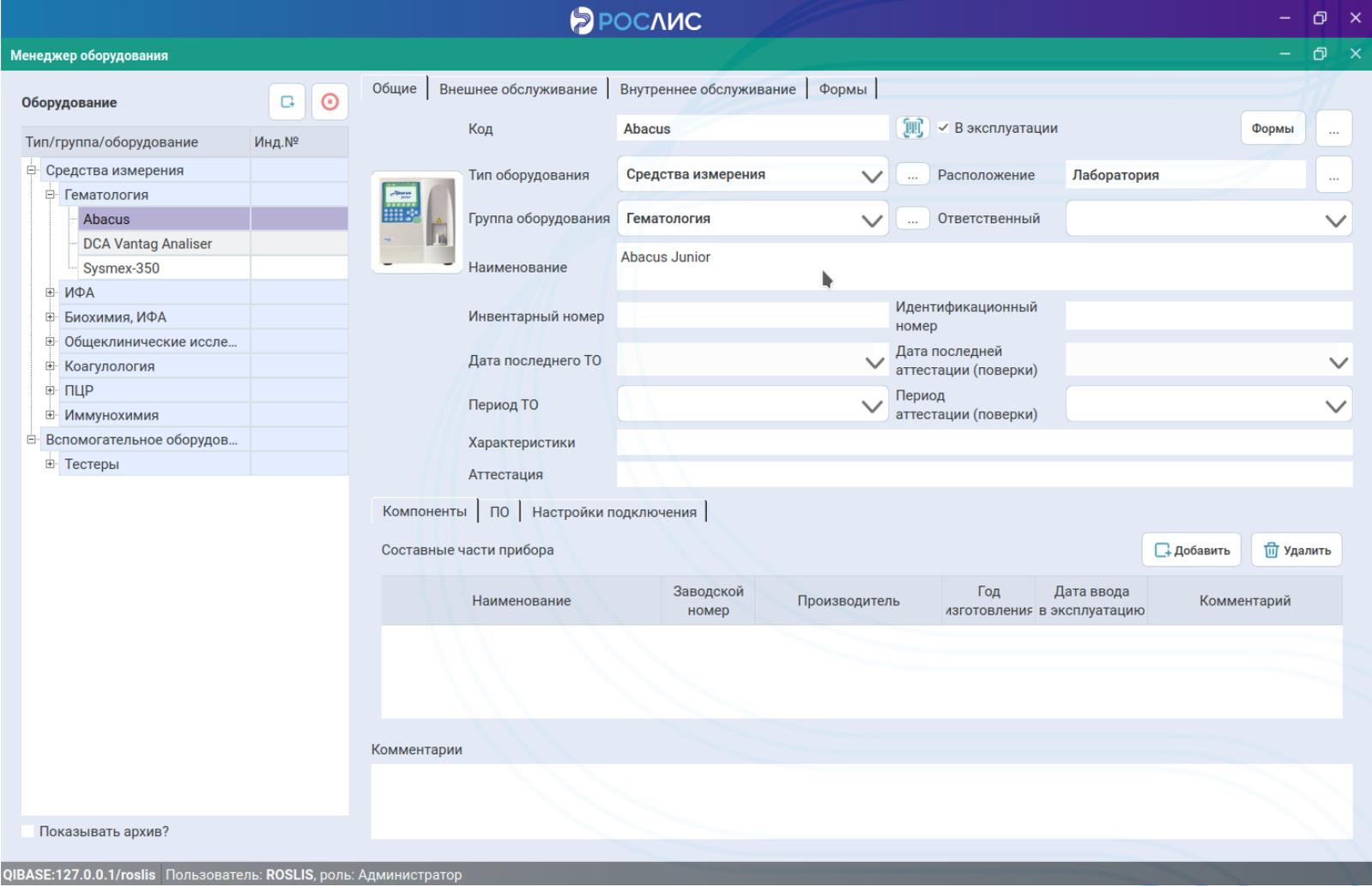
ПРЕАНАЛИТИКА Тесты

Библиотека Все Поиск > Добавить Удалить Поиск Аудит Печать Помощь

№	Название теста	Английское название	Библиотека	Отделение	Группа
1	2	Общий белок	Total protein	Биохимические ис	КДЛ Биохимия
2	3	Билирубин общий	Bilirubin Total	Биохимические ис	КДЛ Биохимия
3	4	Аланинаминотрансфераза (АЛТ)	Alanine Aminotransferase, AL	Биохимические ис	КДЛ Биохимия
4	5	Аспаратаминотрансфераза (АСТ)	Aspartateaminotransferase, A	Биохимические ис	КДЛ Биохимия
5	6	Щелочная фосфатаза	Alkaline Phosphatase, ALP	Биохимические ис	КДЛ Биохимия
6	7	Холестерин общий	Cholesterol Total	Биохимические ис	КДЛ Биохимия
7	8	Глюкоза	Glucose	Биохимические ис	КДЛ Биохимия
8	9	Креатинин	Creatinine	Биохимические ис	КДЛ Биохимия
9	10	Мочевина	Urea	Биохимические ис	КДЛ Биохимия
10	11	Мочевая кислота	Uric Acid	Биохимические ис	КДЛ Биохимия
11	12	Триглицериды	Triglycerides	Биохимические ис	КДЛ Биохимия
12	13	Билирубин прямой	Bilirubin Direct (Conjugated)	Биохимические ис	КДЛ Биохимия
13	14	Гамма-глутамилтрансфераза (ГГТ)	Gamma-Glutamyl Transferase	Биохимические ис	КДЛ Биохимия
14	15	Глюкоза натощак	Glucose	Биохимические ис	КДЛ Биохимия
15	16	Альфа-амилаза	a-Amylase	Биохимические ис	КДЛ Биохимия
16	17	Билирубин непрямой	Bilirubin Indirect	Биохимические ис	КДЛ Биохимия
17	18	Глюкоза после нагрузки (2 часа спустя)	Glucose (2 hours)	Биохимические ис	КДЛ Биохимия
18	19	Группа крови и резус фактор	Blood Group, Rh-factor	Изосерологические	КДЛ Клинические исследования
19	20	Общий анализ мочи	Complete Urinalysis	Исследования моч	КДЛ Клинические исследования
20	21	Общий анализ крови	Complete Blood Count (CBC)	Гематологические	КДЛ Гематология
21	22	Исследование на микрофлору/уретра	Bacterioscopic examination of	Микроскопические	КДЛ Микроскопия
22	23	Исследование на микрофлору/цервикальный	Bacterioscopic examination of	Микроскопические	КДЛ Микроскопия
23	24	Исследование на микрофлору/влагалище	Bacterioscopic examination of	Цитологические ис	КДЛ Цитология
24	25	Микрореакция на сифилис качественно (RPR)	Rapid Plasma Reagin Test, RP	Серологические ис	КДЛ Серология
25	26	Лейкоцитарная формула	Differential White Blood Cell C	Гематологические	КДЛ Гематология
26	27	Цитологическое исследование отделяемого ж	Pap test	Цитологические ис	КДЛ Цитология

QIBASE:127.0.0.1/roslis Пользователь: ROSLIS, роль: Администратор

- Редактирование методов исследования с указанием активных анализаторов по данным методам и соответствующих референтных значений.
- Дополнительные параметры по анализам: активность (осуществляется ли ввод по данному параметру), прибор (получает ли программа данные с анализаторов).
- Индивидуальные референтные условия на основе поло-возрастных признаков, фазы циклы и др.
- Формат ввода результатов: символьный, числовой, строчный.
- Округление значения результата исследования до знаков, установленных ISO.
- Написание схем, используемых при получении данных с прибора или ввода вручную.
- Указание расходных материалов, участвующих в формировании себестоимости исследования с последующим автоматическим списанием со склада при регистрации.



**Менеджер оборудования**

Оборудование

Тип/группа/оборудование	Инд.№
Средства измерения	
Гематология	
Abacus	
DCA Vantag Analyser	
Sysmex-350	
ИФА	
Биохимия, ИФА	
Общеклинические иссле...	
Коагулология	
ПЦР	
Иммунохимия	
Вспомогательное оборудов...	
Тестеры	

Общие | Внешнее обслуживание | Внутреннее обслуживание | Формы

Код: Abacus  В эксплуатации

Тип оборудования: Средства измерения | Расположение: Лаборатория

Группа оборудования: Гематология | Ответственный: [dropdown]

Наименование: Abacus Junior

Инвентарный номер: [input] | Идентификационный номер: [input]

Дата последнего ТО: [dropdown] | Дата последней аттестации (поверки): [dropdown]

Период ТО: [dropdown] | Период аттестации (поверки): [dropdown]

Характеристики: [input]

Аттестация: [input]

Компоненты | ПО | Настройки подключения

Составные части прибора

Наименование	Заводской номер	Производитель	Год изготовления	Дата ввода в эксплуатацию	Комментарий

Комментарии

Показывать архив?

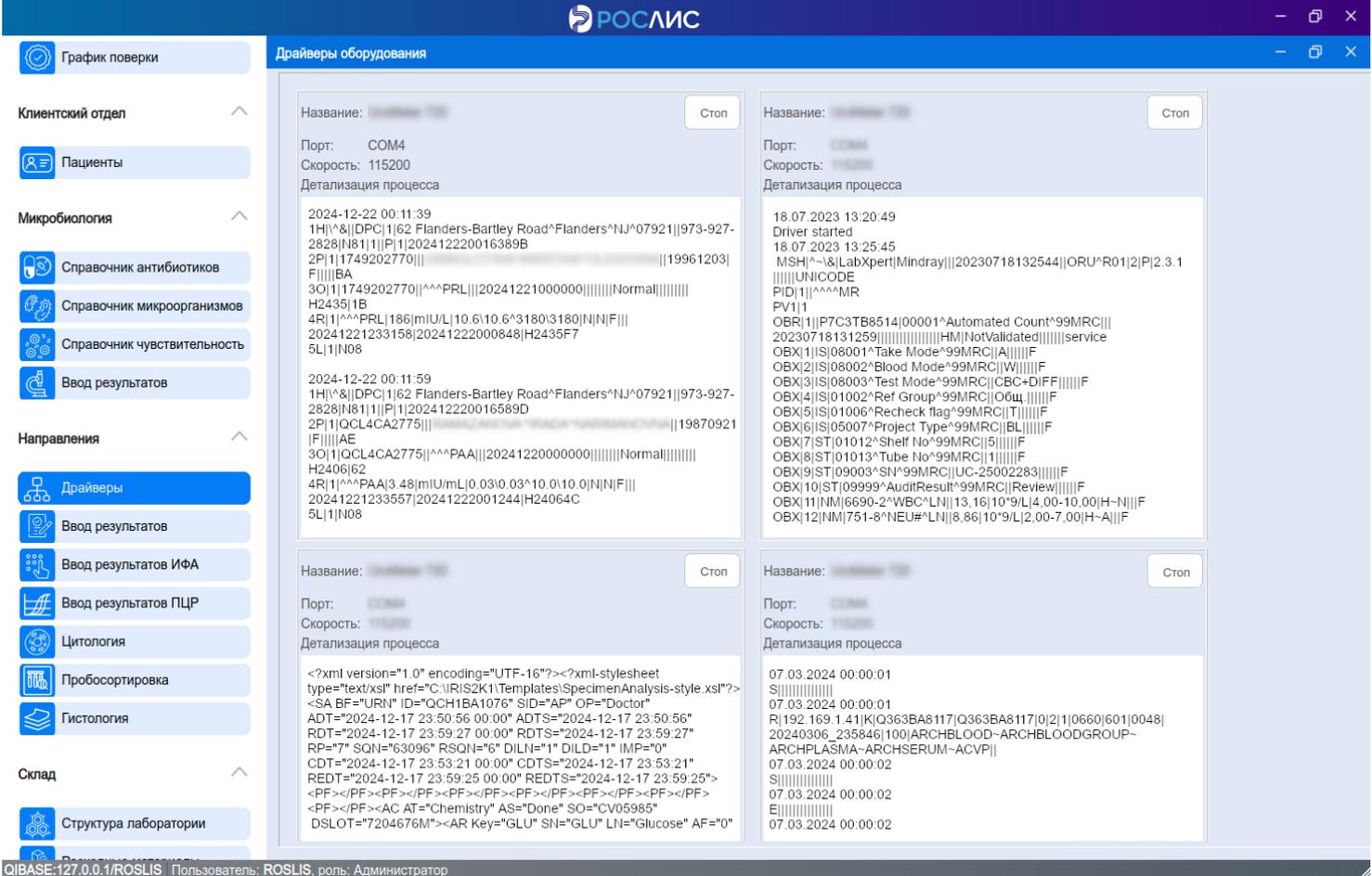
QIBASE:127.0.0.1/roslis | Пользователь: ROSLIS, роль: Администратор

- Указание общей информации по каждому прибору: инвентарный и идентификационный номера, ответственный сотрудник, расположение прибора, дата последнего ТО, периодичность, дата аттестации, прикрепление отсканированных документов и их печать по необходимости, принадлежность к лабораторной группе, указание ответственных лиц.

- Доступен весь перечень оборудования лаборатории с индивидуальной группировкой для удобства систематизации и поиска.
- Учет любых видов операций, связанных с внешним и внутренним обслуживанием оборудования, возможность формирования индивидуальных форм печатных версий журналов.

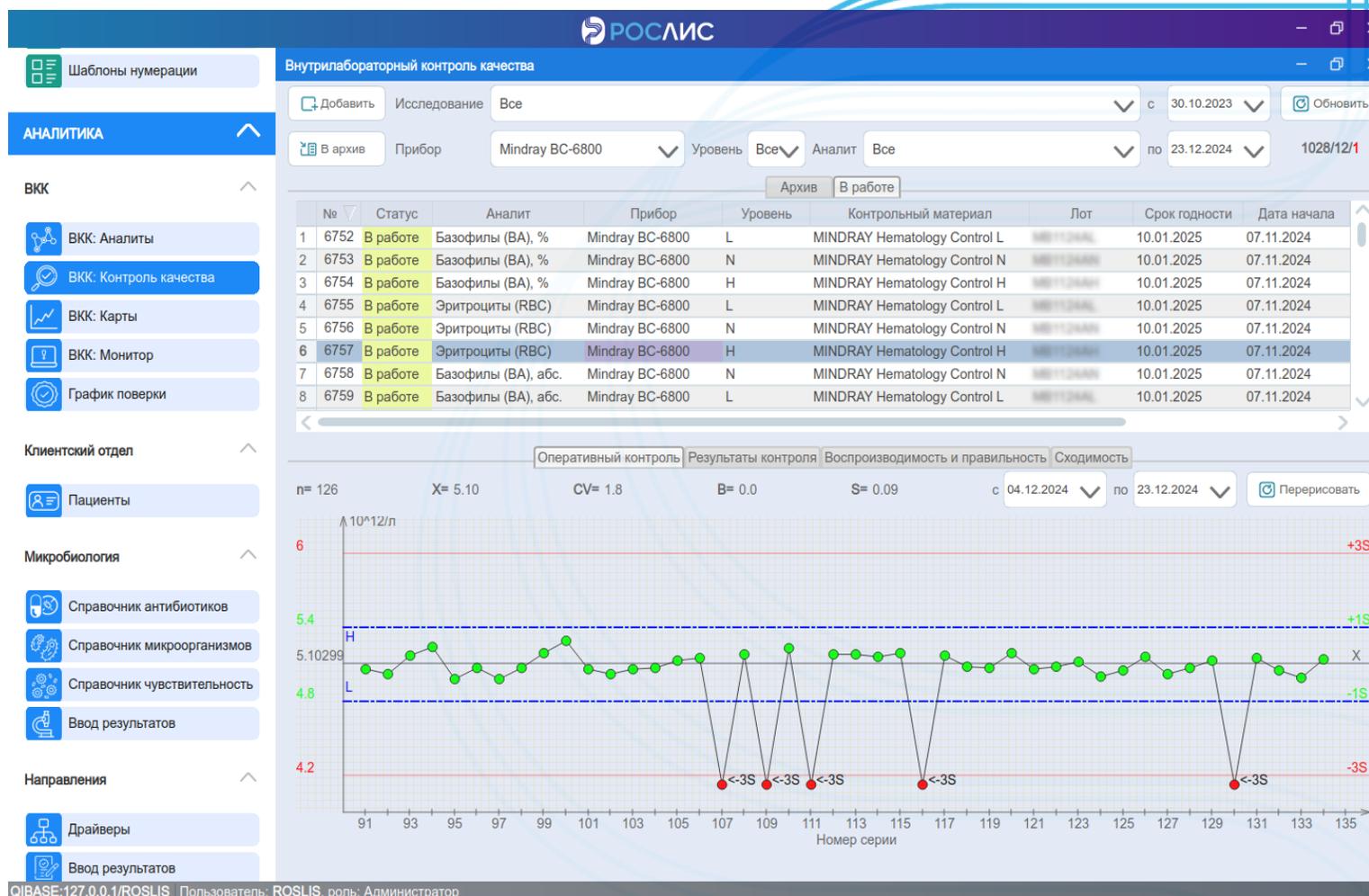
Список оборудования:

- Beckman Coulter Access 2
- Erba Elite 3
- Erba Laura XL
- Erba XL-200
- Immulite 2000 XPi
- Iris IQ-200
- Dynex Lazurite
- Mindray BC5300
- Mindray BC6000
- Mindray CL-2000i
- Mindray 6000i
- Sysmex CA-620
- Variant II Turbo
- Ves-Matic Cube 80



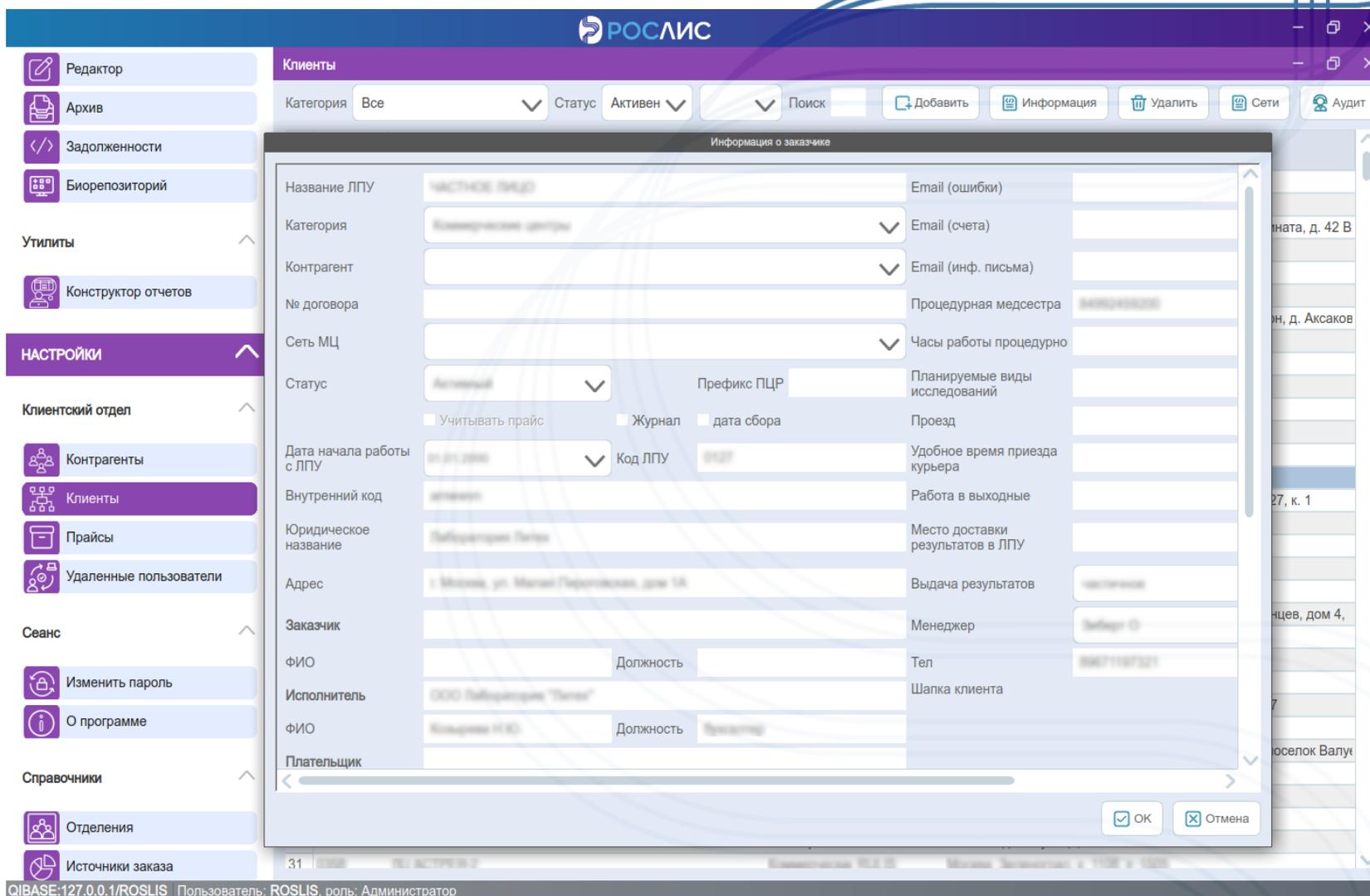
The screenshot shows the 'Драйверы оборудования' (Equipment Drivers) window in the ROSLIS interface. The window is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a navigation menu with categories like 'График поверки', 'Клиентский отдел', 'Пациенты', 'Микробиология', 'Направления', and 'Склад'. The 'Микробиология' section is expanded, showing various sub-items like 'Справочник антибиотиков', 'Справочник микроорганизмов', and 'Ввод результатов'. The main content area displays a list of equipment drivers, each with a 'Название' (Name), 'Порт' (Port), 'Скорость' (Speed), and 'Детализация процесса' (Process details). The process details are shown in a code block format, containing XML-like data and timestamps.

- Отображение процесса как передачи заданий на анализаторы, так и получение результатов с них.
- Каждый анализатор может быть привязан к рабочему месту.
- Включение/ выключение взаимодействия между ЛИС и анализаторами.
- Автоматический запуск драйвера при запуске РосЛис.



- По каждому аналиту в программе предусмотрено формирование контрольной карты, доступной в виде графика Леви-Дженнинга, формирующейся в соответствии с правилами У.Шухарта и статистическим контролем качества Д.Вестгарда.
- Оперативное наблюдение показателей контроля для исключения факторов, влияющих на качество результатов, с помощью монитора ВКК.

- Расчет среднего значения результатов по каждому тесту конкретного прибора за любой период времени.
- Значения биологических вариаций и смещений участвуют в расчетах показателей воспроизводимости и сходимости (на основе рассчитанных в лаборатории или регламентированных ГОСТ и другими международными стандартами значения), расчет среднего значения результатов по каждому тесту конкретного прибора за любой период времени.



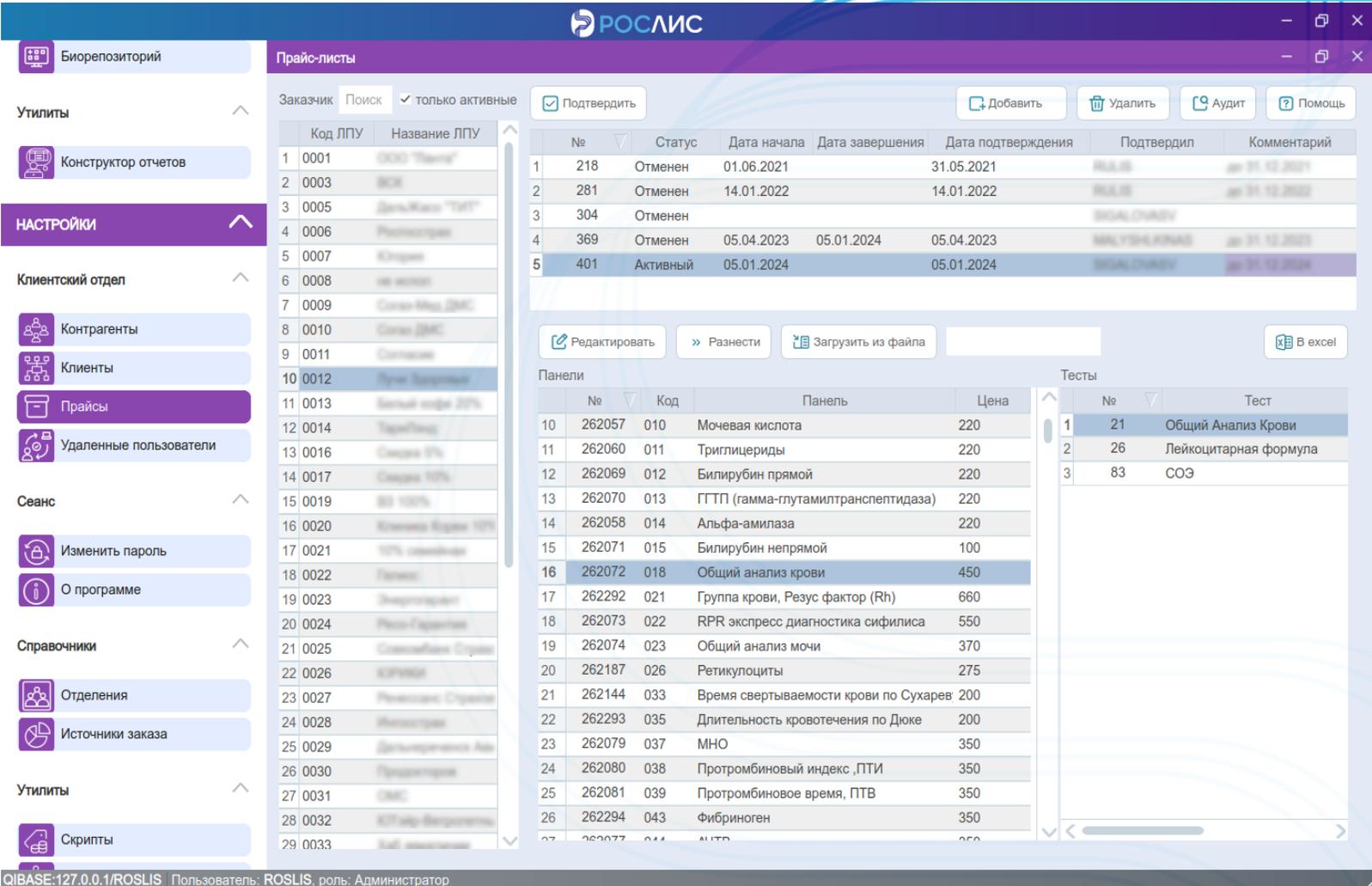
**Информация о заказе**

Название ЛПУ	ЧАСТНОЕ ЛПУ	Email (ошибки)	
Категория	Коммерческие центры	Email (счета)	
Контрагент		Email (инф. письма)	
№ договора		Процедурная медсестра	Иванова Мария
Сеть МЦ		Часы работы процедурно	
Статус	Активный	Префикс ПЦР	
<input type="checkbox"/> Учитывать прайс	<input type="checkbox"/> Журнал	Планируемые виды исследований	
Дата начала работы с ЛПУ	01.01.2024	Проезд	
Внутренний код	000001	Удобное время приезда курьера	
Юридическое название	ООО "Лаборатория "Титан"	Работа в выходные	
Адрес	г. Москва, ул. Мещеряковская, дом 1А	Место доставки результатов в ЛПУ	
Заказчик		Выдача результатов	частично
ФИО		Менеджер	Иванов И.
Должность		Тел	88071187321
Исполнитель	ООО "Лаборатория "Титан"	Шапка клиента	
ФИО	Иванова И.И.		
Должность	Менеджер		
Плательщик			

31 10:00 10.10.2024

QIBASE:127.0.0.1/ROSLIS Пользователь: ROSLIS, роль: Администратор

- Добавление/редактирование информации о клиенте: выбор категории, присвоение кода ЛПУ, ввод информации об организации-клиенте, контактные данные и др.
- Добавление/удаление сети клиентов для объединения направлений по клиентам в сервисе Удаленный кабинет партнера.
- Учет прайса для данного клиента.
- Привязка к контрагенту (юридическое лицо) в случае сетевых лабораторий и медицинских центров (заказчиков).
- Формирование результатов исследований на бланке с логотипом клиента.



**Прайс-листы**

Заказчик Поиск  только активные  Подтвердить

№	Статус	Дата начала	Дата завершения	Дата подтверждения	Подтвердил	Комментарий
1	Отменен	01.06.2021		31.05.2021	MLAS	до 31.12.2021
2	Отменен	14.01.2022		14.01.2022	MLAS	до 31.12.2022
3	Отменен				SPALCHAY	
4	Отменен	05.04.2023	05.01.2024	05.04.2023	MLYNKANS	до 31.12.2023
5	Активный	05.01.2024		05.01.2024	SPALCHAY	до 31.12.2024

**Панели**

№	Код	Панель	Цена
10	262057 010	Мочевая кислота	220
11	262060 011	Триглицериды	220
12	262069 012	Билирубин прямой	220
13	262070 013	ГГТП (гамма-глутамилтранспептидаза)	220
14	262058 014	Альфа-амилаза	220
15	262071 015	Билирубин непрямой	100
16	262072 018	Общий анализ крови	450
17	262292 021	Группа крови, Резус фактор (Rh)	660
18	262073 022	RPR экспресс диагностика сифилиса	550
19	262074 023	Общий анализ мочи	370
20	262187 026	Ретикулоциты	275
21	262144 033	Время свертываемости крови по Сухарев	200
22	262293 035	Длительность кровотечения по Дюке	200
23	262079 037	МНО	350
24	262080 038	Протромбиновый индекс ,ПТИ	350
25	262081 039	Протромбиновое время, ПТВ	350
26	262294 043	Фибриноген	350
27	262077 044	АУТ	350

**Тесты**

№	Тест
1	21 Общий Анализ Крови
2	26 Лейкоцитарная формула
3	83 СОЭ

QIBASE:127.0.0.1/ROSLIS Пользователь: ROSLIS, роль: Администратор

- Добавление/редактирование/отмена договоров с клиентами, а также возможность использования нескольких договоров с организацией-клиентом.
- При редактировании (редактирование цен, добавление или удаление услуг) активного прайса отображается весь перечень лабораторных услуг как собственной, так и аутсорсных лабораторий.

- Формирование прайса лабораторных услуг в соответствии с договором между лабораторией и клиентом.
- Возможность копирования необходимого прайса.
- Быстрый поиск необходимых тестов в меню Добавления тестов при редактировании состава услуг по договору с контрагентами.

- [иконка] x
РОСЛИС

Склад

- Структура лаборатории
- Расходные материалы
- Склад

**ПОСТАНАЛИТИКА**

Движение ДС

- Справочники ДДС
- Движение ДС
- Остатки ДС

Клиентский отдел

- Детальный отчет
- Отчет по договорам
- Статистика

Направления

- Редактор
- Архив
- Задолженности
- Биорепозитарий

Детальный отчет

✓ группировать Панель с 01.11.2024 по 10.12.2024

Код	Наименование	Количество	Сумма
40 04.036	Исследование уровня билирубина связанного (конъюгированного) в крови	169	36 300,00
41 04.037	Исследование уровня билирубина свободного (неконъюгированного) в крови	115	29 400,00
42 04.040	Определение белка в моче	1	0,00
43 05.004	Определение активированного частичного тромбопластинового времени (АЧТВ)	2	1 160,00
44 05.005	Исследование времени свертывания и кровотечения (по Дьюку)	43	8 170,00
45 05.006	Исследование времени свертывания и кровотечения (по Сухареву)	43	8 170,00
46 05.008	Определение концентрации Д-димера в кров	2	2 700,00
47 06.001	Определение антител к бледной трепонеме (Трепонема pallidum) в крови	12	5 770,00
48 06.018	Определение резус-принадлежности	38	0,00
49 06.024	Определение HbsAg Hepatitis B virus (подтверждающий тест)	3	0,00
50 06.025	Определение HbsAg Hepatitis B virus	77	33 330,00
51 06.028	Определение антигена (HBSAg) вируса гепатита В (Hepatitis B virus) в крови, качественное исследование	65	32 500,00
52 06.029	Определение антител к Hepatitis C virus (анти-HCV)	57	23 330,00
53 06.030	Определение антител к Hepatitis C virus (анти-HCV) подтверждающий тест	1	430,00
54 06.032	Определение суммарных антител классов М и G (anti-HCV IgG и anti-HCV IgM) к вирусу гепатита С (Hepatitis C virus) в крови	28	14 000,00
55 08.001	Исследование уровня лютеинизирующего гормона (ЛГ) в сыворотке крови	17	8 910,00
56 08.002	Исследование уровня фолликулостимулирующего гормона (ФСГ) в сыворотке крови	22	11 220,00
57 08.003	Исследование уровня пролактина в крови	30	13 640,00
58 08.004	Исследование уровня общего тестостерона в крови	18	8 800,00
59 08.005	Исследование уровня дегидроэпиандростерона сульфата в крови (ДГЭА-сульфат)	5	2 750,00
60 08.006	Исследование уровня 17-гидроксипрогестерона в крови	1	550,00
61 08.007	Исследование уровня прогестерона в крови	15	8 430,00
62 08.008	Исследование уровня общего кортизола в крови	8	4 180,00
63 08.009	Исследование уровня общего эстрадиола в крови	16	8 140,00
64 08.010	Исследование уровня хорионического гонадотропина (свободная бета-субъединица) в сыворотке крови (ХГЧ)	102	77 880,00
65 08.011	Исследование уровня тиреотропного гормона (ТТГ) в крови	96	47 610,00
66 08.012	Исследование уровня свободного тироксина (СТ4) сыворотки крови	59	28 490,00
67 08.013	Исследование уровня общего трийодтиронина (Т3) в крови	16	9 600,00
68 08.014	Определение содержания антител к тиреопероксидазе в крови (а/т ТПО)	38	21 400,00

QIBASE:127.0.0.1/ROSLIS Пользователь: ROSLIS, роль: Администратор

- Формирование отчета по дате регистрации направления и по заказным услугам.
- Формирование отчета за любой период как по конкретной услуге, так и по всем.
- Детальный отчет может быть сформирован как по всем клиентам лаборатории, так и по отдельно взятым.
- В отчет входят: дата регистрации, отделение (подразделение), номера направлений, демографические данные пациентов, код и наименование панелей, цена услуг (в соответствии с ценами в прайс-листе по клиенту) и количество (количество заказанных услуг по выбранному периоду).
- Экспорт любых данных в Excel.

Специальные запросы

Выберите период отчета: 01.11.2024 - 10.12.2024

№	Панель	Тест	Регистрация	Ввод	Выпуск	Подтверждение
7	02.017	Микроскопическое ...	01.11.2024 09:11	01.11.2024 16:44	01.11.2024 16:44	01.11.2024 16:44
8	02.017	Микроскопия мазка из...	01.11.2024 09:11	01.11.2024 16:44	01.11.2024 16:44	01.11.2024 16:44
9	03.001	Общий анализ крови	01.11.2024 09:13	01.11.2024 09:24	01.11.2024 10:24	01.11.2024 10:24
10	03.001	СОЭ	01.11.2024 09:13	01.11.2024 10:24	01.11.2024 10:24	01.11.2024 10:24
11	03.001	Общий анализ крови	01.11.2024 09:14	01.11.2024 09:25	01.11.2024 10:24	01.11.2024 10:24
12	03.001	СОЭ	01.11.2024 09:14	01.11.2024 10:24	01.11.2024 10:24	01.11.2024 10:24
13	03.001	Общий анализ крови	01.11.2024 09:14	01.11.2024 09:28	01.11.2024 10:24	01.11.2024 10:24
14	03.001	СОЭ	01.11.2024 09:14	01.11.2024 10:24	01.11.2024 10:24	01.11.2024 10:24
15	03.001	Общий анализ крови	01.11.2024 09:14	01.11.2024 09:29	01.11.2024 10:25	01.11.2024 10:25
16	03.001	СОЭ	01.11.2024 09:14	01.11.2024 10:25	01.11.2024 10:25	01.11.2024 10:25
17	03.001	Общий анализ крови	01.11.2024 09:14	01.11.2024 09:31	01.11.2024 10:25	01.11.2024 10:25
18	03.001	СОЭ	01.11.2024 09:14	01.11.2024 10:25	01.11.2024 10:25	01.11.2024 10:25
19	03.001	Общий анализ крови	01.11.2024 09:15	01.11.2024 09:32	01.11.2024 10:25	01.11.2024 10:25
20	03.001	СОЭ	01.11.2024 09:15	01.11.2024 10:25	01.11.2024 10:25	01.11.2024 10:25

Тест	Минимум (мин)	Среднее (мин)	Максимум (мин)
52 Мочевина	22	70	192
53 Мутации в ген POLE экзоны 9 и 13	6073	6073	6073
54 Мутации в гене TERT	6073	6073	6073
55 <b>Общий анализ крови</b>	<b>1</b>	<b>81</b>	<b>3271</b>
56 Общий анализ мочи	1	122	5740
57 Общий белок	22	66	192
58 Общий белок (TP)	7415	8084	8438
59 Общий холестерин	2	67	1164
60 Определение антигена (HBsAg) вируса гепатита ...	0	679	4282
61 Определение антител к бледной трепонеме ...	9	66	234
62 Определение белка в моче	5	5	5
63 Определение гемоглобина в кале (экспресс тест)	0	12	30
64 Оценка пищевой непереносимости. Исследован...	4232	4232	4232
65 ...	4	445	274

QIBASE:127.0.0.1/ROSLIS Пользователь: ROSLIS, роль: Администратор

- Получение статистических данных: по заказам клиентов лаборатории, по результатам исследований в рамках рабочих групп, по заболеваемости, по поло-возрастным признакам, отчеты по себестоимости лабораторных услуг за период как по одному клиенту, так и в общем.

- Расширенный фильтр сортировки для получения необходимых статистических данных: статистика образцов (количество направлений, обработанных лабораторией по выбранным критериям поиска), статистика по количеству заказанных панелей, статистика по ЛПУ, статистика по лабораториям, статистика по испытаниям.

— □ ×
РОСЛИС

Номенклатура реagens
— □ ×

🏠 🗑️ ⏪ ⏩ ⏴ ⏵ 🔍
🔗 ? Помощь

Название материала	Остаток	Минимум	Ед. изм.	Артикул	Код	Цена
IMMULITE 2000 PAPP-A (L2KPC) Level 1	10		штука	LPCC10028		
IMMULITE 2000 PAPP-A (L2KPC) Level 2	6		штука	LPCC20028		
IMMULITE 2000 SHBG (L2KSH) Level 1	15		штука	LSHC10038		
IMMULITE 2000 SHBG (L2KSH) Level 2	15		штука	LSHC20038		
IMMULITE 2000 Free Beta HCG (L2KFB) Level 1	10		штука	LFBC10026		
IMMULITE 2000 Free Beta HCG (L2KFB) Level 2	10		штука	LFBC20026		
IMMULITE 2000 Free Beta HCG (L2KFB) Level 3	10		штука	LFBC30026		
IMMULITE 2000 Calcitonin (L2KCL) Level 1	5		штука	LCLC10026		
IMMULITE 2000 Calcitonin (L2KCL) Level 2	5		штука	LCLC20026		
IMMULITE 2000 IGF-I (L2KGF) Level 1	15		штука	LGCOC10035		
IMMULITE 2000 IGF-I (L2KGF) Level 2	15		штука	LGCOC20035		
IMMULITE 2000 Intact PTH (L2KPP) Kit lots 353 Level 1	15		штука	PHCO10063		
IMMULITE 2000 Intact PTH (L2KPP) Kit lots 353 Level 2	20		штука	PHCO10063		
Access AMH QC 1	5		штука	9M0043		
Access HCVAb PLUS QC 1			штука	9L0090		
Access HCVAb PLUS QC 2			штука	9L0090		
Access HBs Ag QC 1			штука	0A0063		
Access HBs Ag QC 2			штука	0A0063		
Access AMH QC 2	5		штука	9M0043		
Access AMH QC 3			штука	9M0043		
Access HIV combo QC 1	10		штука	9L0050		
Access HIV combo QC 2	10		штука	9L0050		
Access HIV combo QC 3	10		штука	9L0050		
IMMULITE 2000 CMV IgG (L2KCVG) Level 1	5		штука	Negative		
IMMULITE 2000 CMV IgG (L2KCVG) Level 2			штука	Positive		
IMMULITE 2000 CMV IgM (L2KCM) Level 1			штука	Negative		
IMMULITE 2000 CMV IgM (L2KCM) Level 2	5		штука	Positive		
IMMULITE 2000 D-Dimer (L2KDO) Level 1	10		штука	LDDC10021		
IMMULITE 2000 D-Dimer (L2KDO) Level 2	10		штука	LDDC20021		

QIBASE:127.0.0.1/roslis Пользователь: ROSLIS, роль: Администратор

- Формирование отчетов по приходам и списаниям как по подразделениям, так и в общем.
- Актуальная картина остатков на складе.
- Оформление прихода в соответствии с оплаченным счетом и списание позиций для их учета.
- Внесение выставленных поставщиками счетов с указанием дополнительной информации.

Склад реактивов

Наименование структуры

- Медицинский центр
  - Регистратура
  - Склад
  - Процедурный кабинет
    - Каб. 2
    - Каб. 14а
    - Каб. 14б
    - Каб. 16
  - Кабинеты врачей
    - Каб. 1
    - Каб. 2 (к)
    - Каб. 3
    - Каб. 4
    - Каб. 5
    - Каб. 7
    - Каб. 8
    - Каб. 9
    - Каб. 10
    - Каб. 11а
    - Каб. 11б
    - Каб. 12
    - Каб. 13
    - Каб. 14в
    - Каб. 17 (лаб.)
    - каб. 17
    - Выезд

Остатки | Складские операции

Приход | Списание | Перемещение

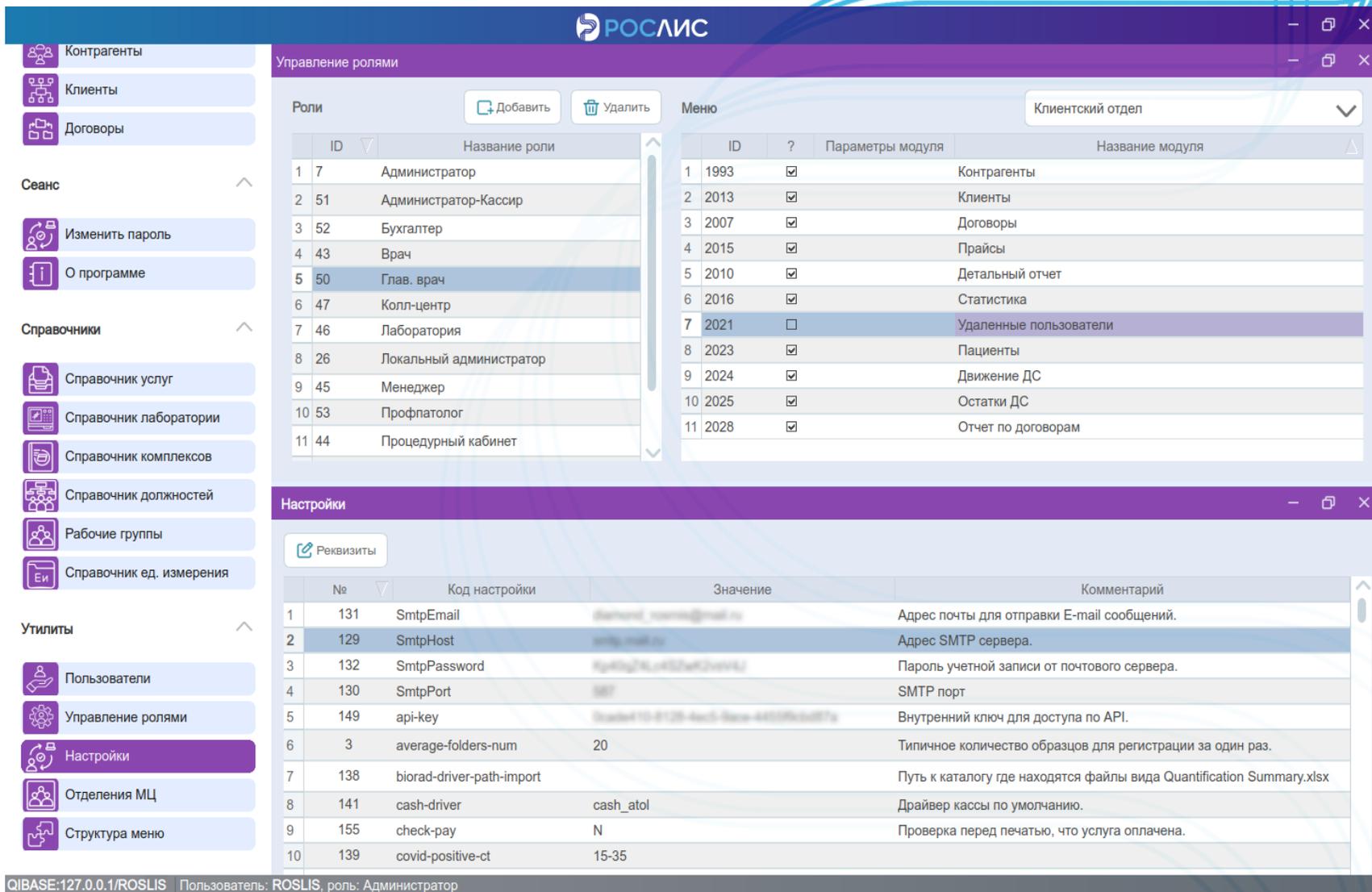
Excel | Обновить

#	этик	Материал	Кол-во	Ед. изм.	Серия
1	0000008465	Глюкоза 75 гр	2	пакет	2547
2	0000007778	Зонд урогенитальный типа А	19	шт	1258
3	0000008619	Иглы бабочки, катетер,луэр-адаптер для забора ...	100	шт	30147
4	0000008519	Иглы бабочки, катетер,луэр-адаптер для забора ...	186	шт	146578
5	0000008295	Ланцет Prolance автоматический	159	шт	354024
6	0000008179	Лейкопластырь- бактерицидный стерильный Лейко	655	шт	3254
7	0000008565	Перчатки нитриловые S	23	ПАРА	456
8	0000008143	Перчатки нитриловые S	126	ПАРА	33557
9	0000007716	Простыни одноразовые	2	шт	36547
10	0000007976	Простыни одноразовые	10	шт	225698
11	0000008564	Перчатки нитриловые M	98	ПАРА	487
12	0000008573	Пробирка с красной крышкой 4,0 мл	78	шт	
13	0000007514	Пробирка с транспортной средой - Стюард	14	шт	457
14	0000008597	Пробирка с фиолетовой крышкой 4,0 мл(гемостаз)	72	шт	4785
15	0000008510	Пробирка с голубой крышкой (каогулограмма) 4,0 мл	56	шт	258
16	0000008285	Пробирка с красной крышкой (желтый ободок) с ...	1	шт	10024000
17	0000008431	Салфетка спиртовая стерильная	262	шт	7894
18	0000008567	Салфетка спиртовая стерильная	400	шт	458012
19	0000007081	Шприц 3,0	75	шт	9513
20	0000007460	Шприц 5,0	75	шт	159
21	0000008344	Шапочка шарлотка	49	шт	57931
22	0000007640	Шприц инсулиновый 1.0	147	шт	55887
23	0000006409	Зонд урогенитальный типа D (цитощетка)	75	шт	

QIBASE:127.0.0.1/roslis Пользователь: ROSLIS, роль: Администратор

- Наличие Справочника счетов, где находятся все добавленные счета, по которым осуществляется приход на склад.
- Автоматизация приходов посредством интеграции с ENTERA (ска-нирование накладных).

- Функция Перемещение, предусмотренная для лаборатории, где происходит учет расходных материалов строго по видам исследований или в соответствии с подразделениями.



**Роли**

ID	Название роли
1 7	Администратор
2 51	Администратор-Кассир
3 52	Бухгалтер
4 43	Врач
5 50	Глав. врач
6 47	Колл-центр
7 46	Лаборатория
8 26	Локальный администратор
9 45	Менеджер
10 53	Профпатолог
11 44	Процедурный кабинет

**Меню** (Клиентский отдел)

ID	?	Параметры модуля	Название модуля
1 1993	<input checked="" type="checkbox"/>		Контрагенты
2 2013	<input checked="" type="checkbox"/>		Клиенты
3 2007	<input checked="" type="checkbox"/>		Договоры
4 2015	<input checked="" type="checkbox"/>		Прайсы
5 2010	<input checked="" type="checkbox"/>		Детальный отчет
6 2016	<input checked="" type="checkbox"/>		Статистика
7 2021	<input type="checkbox"/>		Удаленные пользователи
8 2023	<input checked="" type="checkbox"/>		Пациенты
9 2024	<input checked="" type="checkbox"/>		Движение ДС
10 2025	<input checked="" type="checkbox"/>		Остатки ДС
11 2028	<input checked="" type="checkbox"/>		Отчет по договорам

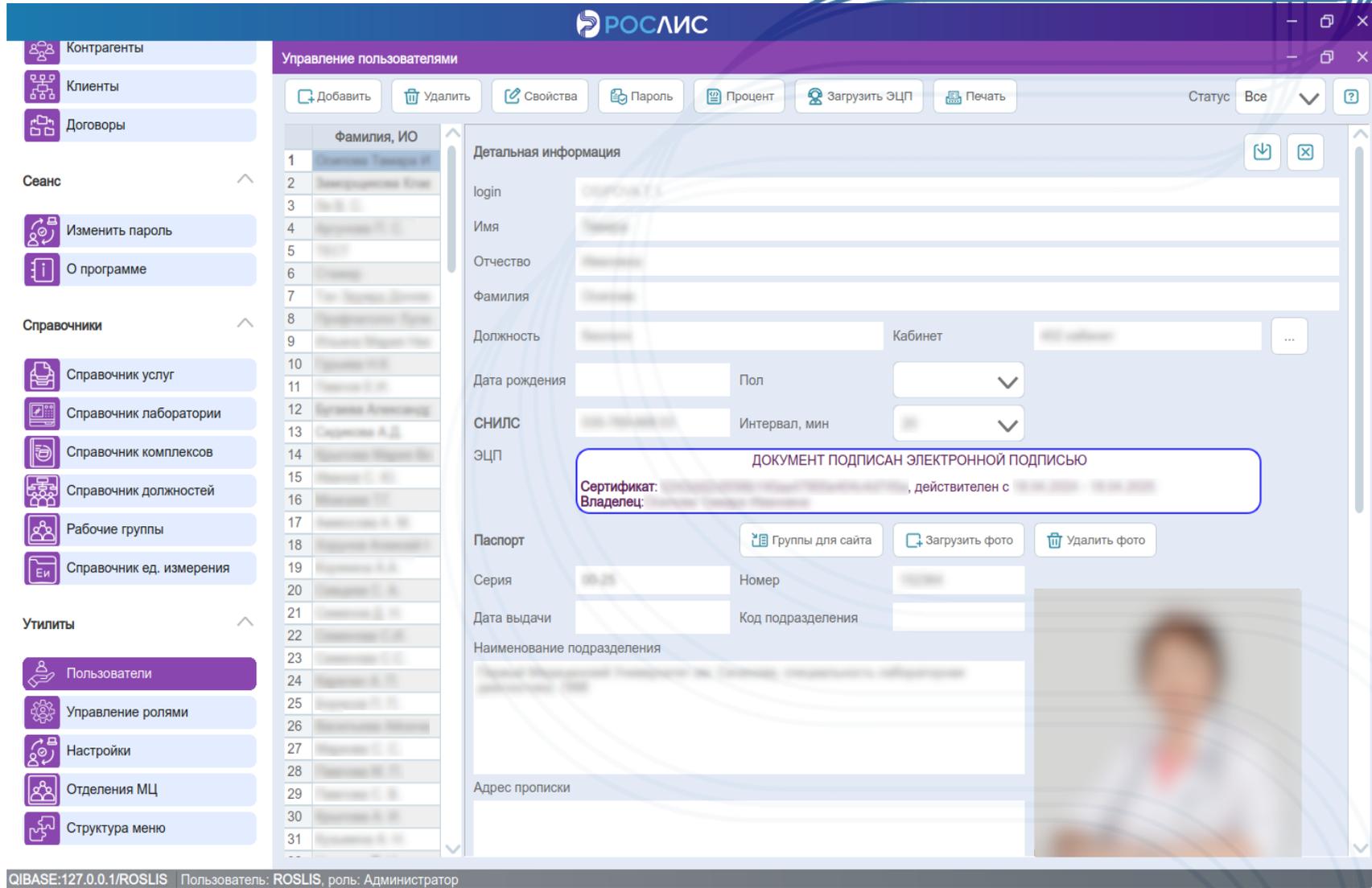
**Настройки**

№	Код настройки	Значение	Комментарий
1 131	SmtпEmail	delnord_s@mail.ru	Адрес почты для отправки E-mail сообщений.
2 129	SmtпHost	smtp.mail.ru	Адрес SMTP сервера.
3 132	SmtпPassword	1qWz2Nc4t55yK2vnnU	Пароль учетной записи от почтового сервера.
4 130	SmtпPort	587	SMTP порт
5 149	api-key	7c6d4110-8128-4a65-8a66-44101964a876	Внутренний ключ для доступа по API.
6 3	average-folders-num	20	Типичное количество образцов для регистрации за один раз.
7 138	biorad-driver-path-import		Путь к каталогу где находятся файлы вида Quantification Summary.xlsx
8 141	cash-driver	cash_atol	Драйвер кассы по умолчанию.
9 155	check-pay	N	Проверка перед печатью, что услуга оплачена.
10 139	covid-positive-ct	15-35	

QIBASE:127.0.0.1/ROSLIS Пользователь: ROSLIS, роль: Администратор

- Гибкая настройка доступа к функциональным разделам информационной системы для каждой роли.
- Редактирование роли пользователя (регистратор, лаборант, врач, менеджер, администратор).

- Редактирование рабочих групп пользователя (виды исследований, которые доступны пользователю для ввода и валидации в разделе Ввод результатов).
- На одном ПК в разное время могут работать разные пользователи.



Управление пользователями

Добавить Удалить Свойства Пароль Процент Загрузить ЭЦП Печать

Статус Все

№	Фамилия, ИО
1	Иванов Иван И.
2	Петров Петр П.
3	Сидоров Сидор С.
4	Смирнов Смирнов С.
5	Соколов Соколов С.
6	Толкачев Толкачев Т.
7	Трофимов Трофимов Т.
8	Федотов Федотов Ф.
9	Харин Харин Х.
10	Цыганов Цыганов Ц.
11	Чайков Чайков Ч.
12	Шаров Шаров Ш.
13	Щербинин Щербинин Ш.
14	Юсупов Юсупов Ю.
15	Яковлев Яковлев Я.
16	Зайцев Зайцев З.
17	Коробов Коробов К.
18	Лавров Лавров Л.
19	Мухоморов Мухоморов М.
20	Новиков Новиков Н.
21	Попов Попов П.
22	Рябинин Рябинин Р.
23	Савинин Савинин С.
24	Степанов Степанов С.
25	Тихонов Тихонов Т.
26	Фролов Фролов Ф.
27	Харин Харин Х.
28	Цыганов Цыганов Ц.
29	Чайков Чайков Ч.
30	Шаров Шаров Ш.
31	Щербинин Щербинин Ш.

Детальная информация

login:

Имя:

Отчество:

Фамилия:

Должность:  Кабинет:

Дата рождения:  Пол:

СНИЛС:  Интервал, мин:

ЭЦП: ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:  Владелец:

Паспорт: Группы для сайта Загрузить фото Удалить фото

Серия:  Номер:

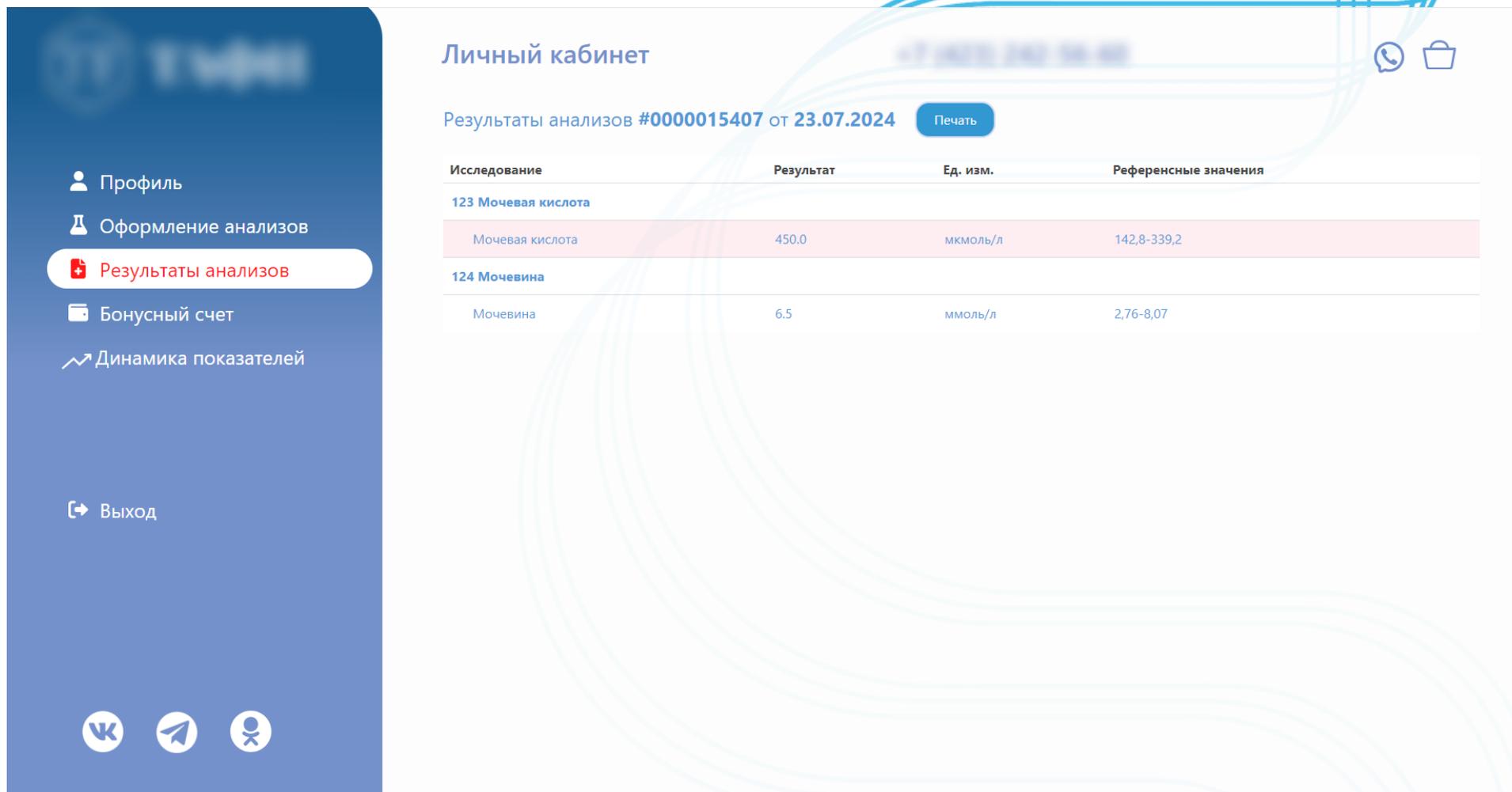
Дата выдачи:  Код подразделения:

Наименование подразделения:

Адрес прописки:

QIBASE:127.0.0.1/ROSLIS Пользователь: ROSLIS, роль: Администратор

- Возможность загрузки сканов документов, удостоверяющих личность пользователя, и документов об образовании.
- Список сотрудников лаборатории в виде: Подпись (login), статус, Ф.И.О.
- Ролевой доступ пользователя к различным функциональным разделам информационной системы.
- Возможность ведения графика сертификации с индикацией-напоминанием.



**Личный кабинет**

Результаты анализов #0000015407 от 23.07.2024 Печать

Исследование	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
<b>123 Мочевая кислота</b>			
Мочевая кислота	450.0	мкмоль/л	142,8-339,2
<b>124 Мочевина</b>			
Мочевина	6.5	ммоль/л	2,76-8,07

Left sidebar menu items: Профиль, Оформление анализов, **Результаты анализов**, Бонусный счет, Динамика показателей, Выход.

Bottom icons: VK, Telegram, User profile.

- Возможность вывода результатов исследований в формате PDF с последующей печатью.
- Возможность наблюдения динамики лабораторных показателей с помощью графиков.
- Отображение статуса исследований: Зарегистрирован/ В работе/ Завершен.

- Автоматическая рассылка клиентам лаборатории бланков результатов на email, указанный при регистрации, в случае необходимости.
- Формирование и печать динамической карты пациента по лабораторным показателям за выбранный период и по конкретным исследованиям (в случае повторных обращений).

главное меню

Зарегистрированные направления

Выполненные направления

Ожидающие регистрации

**Регистратура**

Выход

## Регистрация образцов

Демография    Дополнительно

Фамилия:	<input type="text" value="Фамилия"/>	Документ:	<input type="text" value="-- Не выбран --"/>	Вес:	<input type="text" value="Вес"/>	Рост:	<input type="text" value="Рост"/>
Имя:	<input type="text" value="Имя"/>	Серия:	<input type="text" value="Серия"/>	Номер:	<input type="text" value="Номер"/>	Дата сбора:	<input type="text" value="15.01.2025"/> <input type="text" value="11:37"/>
Отчество:	<input type="text" value="Отчество"/>	Выдан:	<input type="text" value="Выдан"/>	АИС ЛМК:	<input type="text" value="АИС ЛМК"/>		
Дата рождения:	<input type="text" value="___"/>	Адрес:	<input type="text" value="Адрес"/>		Организация:	<input type="text" value="Организация"/>	
Пол:	<input type="text" value="Мужской"/>	Код клиента:	<input type="text" value="Номер панели"/>		Диурез:	<input type="text" value="Диурез"/>	
Телефон:	<input type="text" value="( ) ___"/>	Код контингента:	<input type="text" value="-- Не выбран --"/>		Врач:	<input type="text" value="Врач"/>	
Эл. почта:	<input type="text" value="Эл. почта"/>	Диагноз:	<input type="text" value="Диагноз"/>		№ пробирки:	<input type="text" value="Номер пробирки"/>	
Комментарий:	<input type="text" value="Комментарий"/>			СНИЛС:	<input type="text" value="___"/>		
				Номер карты:	<input type="text" value="Номер карты"/>		

Введите значение для поиска

Все исследования Выбранные исследования: 0

- Группы панелей
  - Требуется группировка
  - AL-G
  - AL-B
  - AL-R
  - Прочие

- Автоматизация удаленной регистрации образцов: указание демографической информации, добавление лабораторных исследований, указание номера АИС (или другой государственной базы) и др.
- Возможность распечатать из интерфейса web-сервиса этикетки для маркировки контейнеров с дополнительной информацией по образцу, печать акта о передаче контейнеров в лабораторию, вывод бланка результатов в формате PDF.

- Возможность сформировать результаты в формате PDF, как по единичным результатам поиска, так и по всему списку.
- Изменение демографических данных, а также удаление заявок.
- Объединение клиентов лаборатории в сеть для упрощения процедуры регистрации биоматериала сетевыми заказчиками, а также просмотра результатов исследований по направлениям для их дальнейшего исследования.

## Контактная информация



Для получения более подробного описания продукта:  
Тресков Максим Сергеевич ([maksim.treskov@roslis.ru](mailto:maksim.treskov@roslis.ru)).

Наименование:	<b>ООО «РУЛИС»</b>
Адрес:	115191, г. Москва, Холодильный переулок, д. 3
Почта:	<a href="mailto:info@roslis.ru">info@roslis.ru</a> , <a href="mailto:ruslan.raiman@roslis.ru">ruslan.raiman@roslis.ru</a>
Генеральный директор:	Райман Р.А.