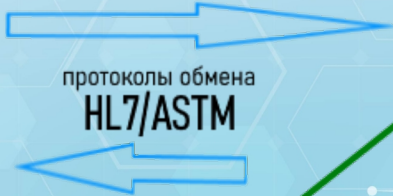




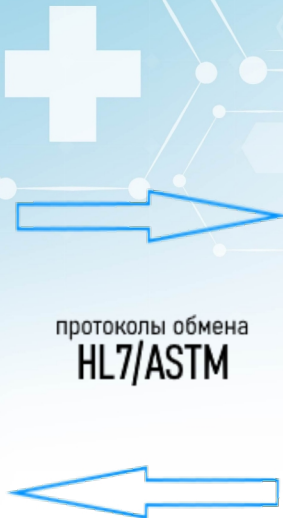
Медицинская Информационная Система

**Лабораторный сервис**

**САМСОН**  
Медицинская Информационная Система



**ЛАБОРАТОРНЫЙ  
СЕРВИС**  
Ручные / Автоматические  
методики

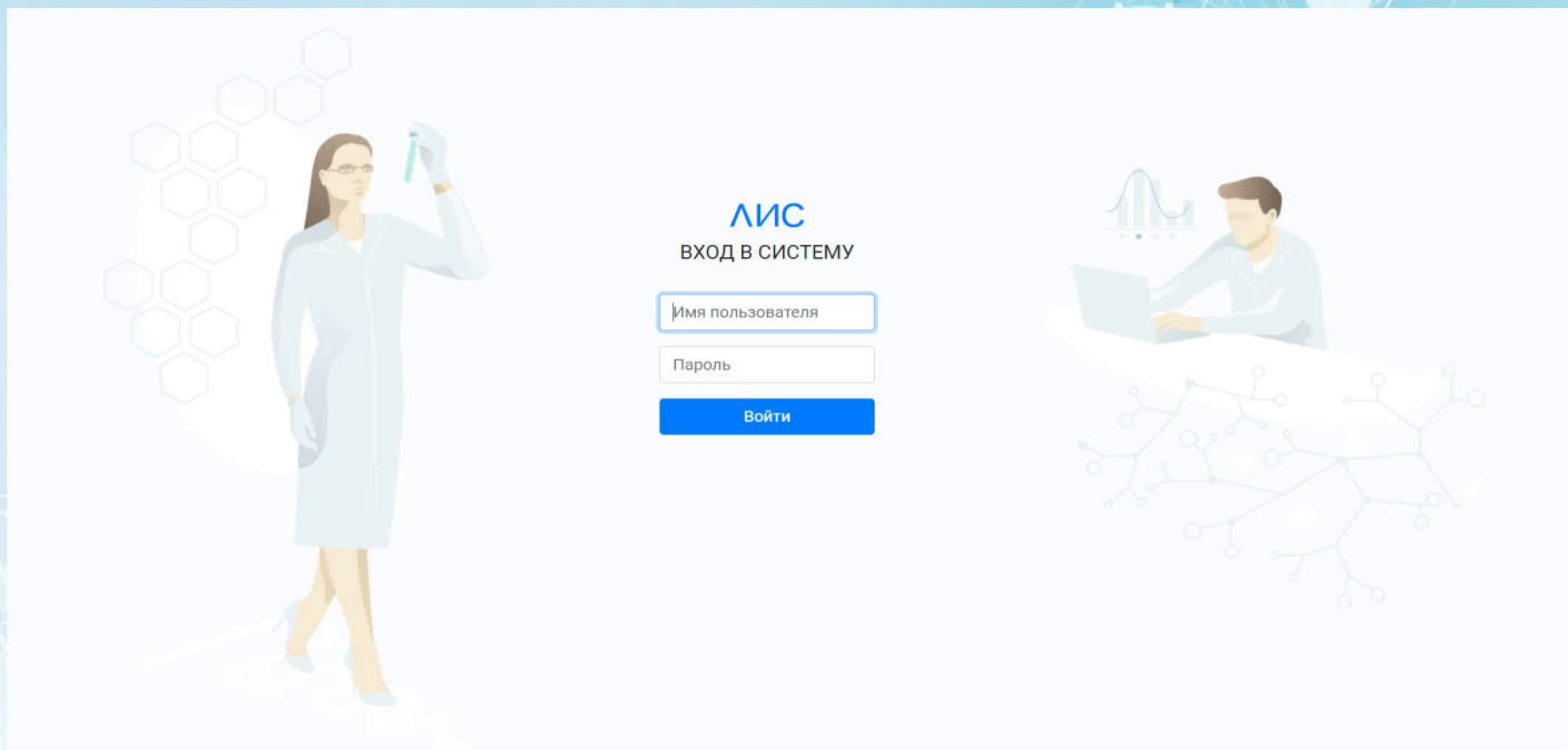


**АНАЛИЗАТОРЫ 1, 2, 3 ... N**



**РЕГИСЗ**





Работа в ЛИС начинается с авторизации персонала.

Поиск    Анализаторы    версия test    Администратор

Ибм/Файл	Biosystems A15		
	Abacus		
Период :	Systemex CA 50		
	statfax	Статус	
	Ручные методики		
	Beckman Culter au480		
	АЭК01		
	АГКМ01		

Пользователь выбирает из списка сопряженного оборудования, тот анализатор, с которым будет работать сейчас

<input type="radio"/>	ожидание	<input type="radio"/>	в работе	<input type="radio"/>	отменено	<input type="radio"/>	закончено	Сортировка: Пациент ▾	На аппарат	Очистить очередь
<input type="radio"/>	131219	23 Сент 05:28	Аббадулина Татьяна Григорьевна							
<input type="radio"/>	134829	14 Сент 07:39	Авдоничева Надежда Юрьевна						134829	
<input type="radio"/>	130079	28 Сент 05:35	Агунов Илья Федорович						130079	
<input type="radio"/>	133535	27 Сент 09:14	Александрова Ольга Ивановна						133535	
<input type="radio"/>	130429	27 Сент 09:35	Алексеев Виктор Евгеньевич						130429	
<input type="radio"/>	133542	28 Сент 08:53	Александрова Елена Александровна						133542	
<input type="radio"/>	131030	21 Сент 08:32	Алещкина Татьяна Васильевна						131030	
<input type="radio"/>	131014	16 Сент 08:41	Андриева Элиса Михайловна						131014	
<input type="radio"/>	131057	27 Сент 08:43	Андриева Элиса Михайловна						1+	+1
<input type="radio"/>	131212	20 Сент 03:54	Анисимова Нина Павловна						131212	
<input type="radio"/>	134834	15 Сент 07:14	Багрянцова Лариса Николаевна						134834	
<input type="radio"/>	132468	20 Сент 08:43	Бадричева Надежда Викторовна						132468	

Для выбранного оборудования отображать список исследований к выполнению.

Предусмотрена возможность фильтрации исследований по статусам(ожидание, работе, отменено, закончено) и выполнение сортировки списка по различным параметрам.

ожидание в работе отменено закончено Сортировка: Дата ▾

На аппарат

Очистить очередь

○ 133333 26 Сент 13:26  Антонида Федоровна

1+ +1

Статус «ожидание» отображает заявки подгруженные для выполнения исследований.

<input type="radio"/> ожидание	<input checked="" type="radio"/> в работе	<input type="radio"/> отменено	<input type="radio"/> закончено	Сортировка: Дата ▾	На аппарат	Очистить очередь
<input type="radio"/> 133336	26 Сент 13:25	Сергей	Элла Леонидовна			1+ -1
<input type="radio"/> 135544	27 Сент 07:44	Иван	Иван Владимирович	135544		1+ -1
<input type="radio"/> 135543	27 Сент 07:47	Сергей	Анна Сергеевна	1		1+ -1
<input type="radio"/> 130964	27 Сент 05:40	Иван	Бахтиёр Абдугаппарович	130964		1+ -1
<input type="radio"/> 131057	27 Сент 08:43	Андрей	Элиса Михайловна			1+ -1
<input type="radio"/> 131055	27 Сент 08:44	Антонина	Антонина Тимофеевна	131055		1+ -1
<input type="radio"/> 829226	27 Сент 05:45	Екатерина	Екатерина Константиновна	829226		1+ -1
<input type="radio"/> 136461	27 Сент 05:48	Георгий	Георгий Леонидович			1+ -1
<input type="radio"/> 133536	27 Сент 09:13	Анжелика	Анжелика Валерьевна	133536		1+ -1
<input type="radio"/> 133537	27 Сент 09:13	Светлана	Светлана Валерьевна	133537		1+ -1
<input type="radio"/> 133535	27 Сент 09:14	Ольга	Ольга Ивановна	133535		1+ -1
<input type="radio"/> 133564	27 Сент 09:00	Татьяна	Татьяна Васильевна	133564		1+ -1

Статус «в работе» отображает заявки на исследования, которые выполнены и ожидают дальнейшей проверки и подписания.

**ожидание** | в работе | **отменено** | закончено

Сортировка: Дата ▾

Очистить очередь

- |                       |               |               |  |
|-----------------------|---------------|---------------|--|
| <input type="radio"/> | <b>028543</b> | 09 Сент 08:15 | <del>Исследования</del> Роза Григорьевна   |
| <input type="radio"/> | <b>129942</b> | 09 Сент 08:17 | <del>Анализ</del> Валентина Иванова        |
| <input type="radio"/> | <b>133466</b> | 09 Сент 11:35 | <del>Исследования</del> Татьяна Степановна |
| <input type="radio"/> | <b>133299</b> | 09 Сент 13:18 | <del>Проект</del> Юрий Евгеньевич          |
| <input type="radio"/> | <b>133252</b> | 09 Сент 16:49 | <del>Проект</del> Раиса Георгиевна         |

Статус «отменено» отображает заявки, исследования по которым были отменены.



<input type="radio"/> ожидание	<input type="radio"/> в работе	<input type="radio"/> отменено	<input type="radio"/> закончено	Сортировка: Дата ▾	<input type="button" value="На аппарат"/>	<input type="button" value="Очистить очередь"/>	
<input type="radio"/> 107382	09 Сент 08:15	<input type="radio"/> Фенарь Валентина Владимировна			107382	107382	107382
<input type="radio"/> 107133	13 Сент 08:45	<input type="radio"/> Фенарь Валентина Владимировна					
<input type="radio"/> 107375	14 Сент 09:09	<input type="radio"/> Васильева Любовь Викторовна					
<input type="radio"/> 122389	13 Дек 08:42	<input type="radio"/> Шаткинская Ольга Ивановна					122389
<input type="radio"/> 121295	28 Дек 08:55	<input type="radio"/> Толчина Валентина Гавриловна					121295
<input type="radio"/> 102933	03 Янв 08:03	<input type="radio"/> Костыря Анатолий Макарович					102933
<input type="radio"/> 132699	07 Сент 08:30	<input type="radio"/> Иванкин Александр Анатольевич					
<input type="radio"/> 133253	09 Сент 16:49	<input type="radio"/> Мещанин Ирина Владимировна					133253
<input type="radio"/> 130985	12 Сент 08:30	<input type="radio"/> Пурчишвили Ольга Вадимовна					130985
<input type="radio"/> 133244	12 Сент 08:25	<input type="radio"/> Штыкина Алла Яковлевна					133244
<input type="radio"/> 133748	12 Сент 05:55	<input type="radio"/> Климова Надежда Тимофеевна					133748
<input type="radio"/> 133746	12 Сент 05:56	<input type="radio"/> Карпович Алла Федоровна					133746

Статус «закончено» отображает исследования, результаты которых были проверены, подписаны и выгружены в МИС.

ожидание	в работе	отменено	закончено	Сортировка: Пациент	На аппарат	Очистить очередь
<input type="radio"/>	<b>131219</b>	23 Сент 05:28	Аббасова Татьяна	Сортировка: Дата		
<input type="radio"/>	<b>134829</b>	14 Сент 07:39	Абдоначева Наде	Сортировка: ИБМ		134829
<input type="radio"/>	<b>133535</b>	27 Сент 09:14	Александрова Ол	Сортировка: Пациент		
<input type="radio"/>	<b>130429</b>	27 Сент 09:35	Алексеев Виктор	Сортировка: Дата обр	133535	↑+    +↑
<input type="radio"/>	<b>131030</b>	21 Сент 08:32	Алlochина Татьяна Васильевна	Сортировка: ИБМ обр	130429	↑+    +↑
<input type="radio"/>	<b>131057</b>	27 Сент 08:43	Андрианова Элиса Михайловна	Сортировка: Пациент обр		
<input type="radio"/>	<b>131014</b>	16 Сент 08:41	Андрианова Элиса Михайловна			↑+    +↑
<input type="radio"/>	<b>129942</b>	09 Сент 08:17	Андрианова Валентина Ивановна			131014
<input type="radio"/>	<b>136469</b>	27 Сент 05:49	Антонова Любовь Андреевна			129942
<input type="radio"/>	<b>131345</b>	27 Сент 04:38	Антонова Нина Павловна			136469
<input type="radio"/>	<b>131212</b>	20 Сент 03:54	Антонова Нина Павловна			131345
<input type="radio"/>	<b>134834</b>	15 Сент 07:14	Багрянцева Лариса Николаевна			131212
						134834

Предусмотрена возможность сортировки исследований по разным признакам.

Поиск staffax версия test    Администратор

<input type="radio"/>	<b>129446</b>	12 Сент 13:02	<i>Знаменская</i> Ирина Зиновьевна	1	1+	+1
<input type="radio"/>	<b>133477</b>	14 Сент 11:25	<i>Чистова</i> Галина Георгиевна	2	1+	+1
<input type="radio"/>	<b>028557</b>	15 Сент 05:04	<i>Петров</i> Николай Анатольевич	3	1+	+1
<input type="radio"/>	<b>133723</b>	15 Сент 05:52	<i>Чернышова</i> Галина Васильевна	4	1+	+1
<input type="radio"/>	<b>728467</b>	15 Сент 11:38	<i>Данилова</i> Зинаида Ивановна	5	1+	+1
<input type="radio"/>	<b>133484</b>	15 Сент 11:39	<i>Андрианов</i> Элиса Михайловна		1+	+1
<input type="radio"/>	<b>131298</b>	16 Сент 16:44	<i>Жилина</i> Елена Александровна		1+	+1
<input type="radio"/>	<b>133512</b>	21 Сент 12:44	<i>Бондарь</i> Ирина Борисовна		1+	+1
<input type="radio"/>	<b>130603</b>	22 Сент 08:54	<i>Смирнова</i> Людмила Владимировна		1+	+1
<input type="radio"/>	<b>133518</b>	22 Сент 13:09	<i>Васильев</i> Василий Николаевич		1+	+1
<input type="radio"/>	<b>133527</b>	26 Сент 13:08	<i>Горбачева</i> Ирина Георгиевна		1+	+1
<input type="radio"/>	<b>828359</b>	26 Сент 13:08	<i>Данилова</i> Галина Павловна		1+	+1
<input type="radio"/>	<b>133534</b>	26 Сент 13:10	<i>Бондарь</i> Ирина Борисовна		1+	+1

ЛИС может быть настроена для работы с анализаторами выполняющими одно исследование за раз и использующими кассеты для выполнения серии исследований в одном цикле.

Поиск Biosystems A15 | 117057 22 Сент 08:06 Фонарь Валентина Владимировна версия test Администратор

Все 117057 117057 История Печать

СРБ (С-реактивный белок)	55,7	Креатинин	16 Сент 2021
Гамма-глутамилтрансфераза	54,4	Мочевина	28 Сент 2021
Щелочная фосфатаза	186	Билирубин	13 Сент 2021
Мочевая кислота	159	Аспаратаминотрансфераза (АСТ)	18 Окт 2021
Холестерин	4,5	АЛТ	20 Сент 2021
Общий белок	53	Глюкоза	09 Сент 2021
			10 Сент 2021
			08 Окт 2021
			30 Сент 2021

Карточка с результатами исследования содержит ретроспективные данные о выполненных анализах.

При этом учитываются данные о количестве и результатах перепроверки отдельных исследований.

Подписать за врача

Подписать за организацию

Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения

Пересоздать pdf

и/б № 2386

### Клинический анализ крови

Показатель	Значение		Норма	Ед.изм-ия
Агрегация тромбоцитов (P-LCC)	38	Низкий	50-70	10 <sup>9</sup> /л
СОЭ			0-20	мм
Количество крупных тромбоцитов (P-LCR)	55.52	Высокий	13-43	%
<b>Лейкоциты (WBC)</b>	13.33	Высокий	4-9	10 <sup>9</sup> /л
Показатель анизоцитоза эритроцитов (широта распределения эритроцитов) (RDWc)	22.4	Высокий	11.6-14.8	%
Эритроциты (RBC)	3.12	Низкий	3.9-5	10 <sup>12</sup> /л
Тромбоциты	69	Низкий	150-400	10 <sup>9</sup> /л
Показатель анизоцитоза тромбоцитов (широта распределения тромбоцитов) (PDWc)	43.9	Высокий	14-18	%

Протокол исследования подписывается и выгружается в РЕГИСЗ или МИС.

Ибм/Фамилия

Поповичко

Период забора

Статус

Закончено

**133346**

20 Сент 08:03

Поповичко Антонид Федоровна (73 лет)

назначил: Козин Н. В.

отделение:

рН Бактерии Белок Билирубин Глюкоза Дрожжеподобные клетки Желчные пигменты Индикан Кетоны Кровь  
Лейкоциты Прозрачность Слизь Соли Удельный вес Уробилиноген Цвет Цилиндры лейкоцитарные Эпителий переходный  
Эпителий плоский Эпителий почечный Эритроциты измененные Эритроциты неизмененные

Реализована возможность поиска данных об исследованиях по заданным критериям.

## Настройка ЛИС

[Тесты](#) [Аппараты](#) [Пользователи](#) [Импорт](#) [События](#)

Сортировка: Код ▾

Фильтр по коду

Код	Название	Тип	Группа		
10328-3	Лимфоциты	String ↕	Лимфоциты		
10329-1	Моноциты	String ↕	Моноциты		
10331-7	Резус-фактор	String ↕	Резус-фактор		
10334-1	СА125	Double ↕	statfax		
10378-8	Полихромазия крови	String ↕	Полихромазия крови		
10704-5	Яйца гельминтов	String ↕	Яйца гельминтов		
10886-0	ПСА свободный	Double ↕	statfax		
1093-4	Антитела к антигену К (систем	String ↕	Антитела к антигену К (система Kell)		
11029-6	Консистенция	String ↕	Консистенция		
11067-6	Длительность кровотечения	String ↕	Длительность кровотечения		
11114-6	Миелоциты	String ↕	Миелоциты		
11118-7	Плазматические клетки	String ↕	Плазматические клетки		

Настройка ЛИС выполняется в блоке «Администрирование».

**Спасибо за внимание!**



Садков Владимир Сергеевич  
Директор по развитию

sadkoff@samson-rus.com

samson-rus.com

+7(921)900-54-40

