

Номер документа: ДЗ	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АГАТА"	Версия: 01
Тип документа: -		Страница 1 из 21
Название: Документация, содержащая информацию, необходимую для эксплуатации экземпляра программного обеспечения		

ДЗ

Документация, содержащая информацию, необходимую для эксплуатации экземпляра программного обеспечения, предоставленного для проведения экспертной проверки Программного обеспечения для управления изделием медицинского назначения «Облачный сервис Lumiflex Cloud»

Оглавление

1. Общая информация	2
1.1. Обозначение и наименование программы	2
1.2 Назначение:.....	2
1.3 Установка:	2
2. Регистрация в облачном сервисе	2
3. Вход в свой аккаунт после регистрации	6
4. Добавление нового пациента	7
5. Настройка обмена данных об уровне глюкозы с пациентом	8
6. Формирование отчета AGP	12
7. Настройка фильтров пациентов по уровню глюкозы в крови	13
8. Настройки личного профиля врача	13
9. Регистрация пациента.....	15
10. Настройки профиля пациента	16
11. Настройка отчетов	17
12. Передача данных врачу	19

1. Общая информация

1.1. Обозначение и наименование программы

Наименование программы - Программное обеспечение для сбора и анализа данных об уровне глюкозы в интерстициальной жидкости «Облачный сервис Lumiflex Cloud» (далее – Программный комплекс, ПО).

1.2 Назначение:

Программный комплекс предназначен для управления изделиями медицинского назначения, включая сбор, обработку и анализ данных с носимых устройств непрерывного мониторинга глюкозы, а также генерацию медицинских отчётов.

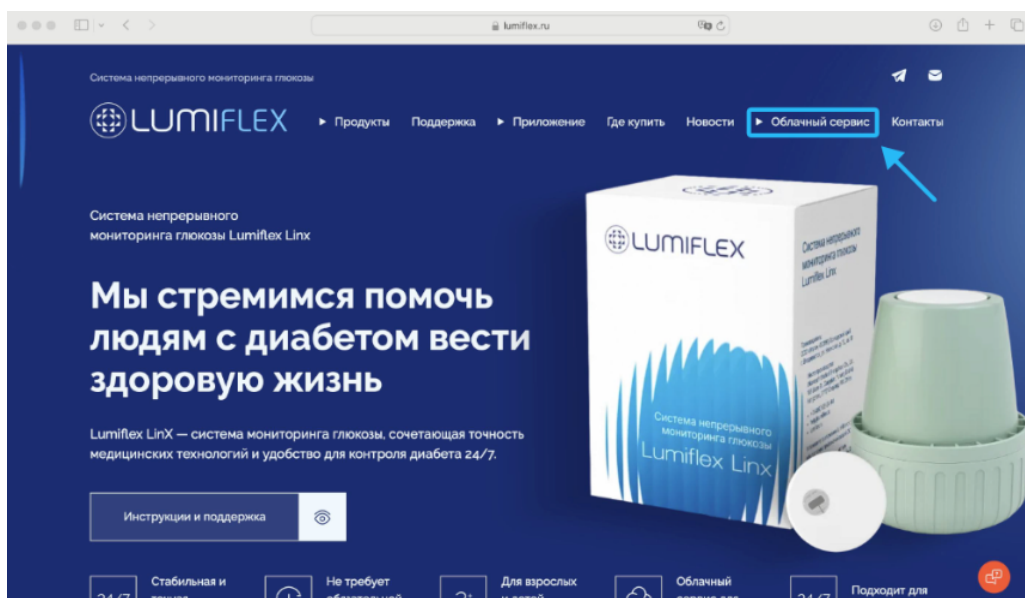
1.3 Установка:

Установка ПО на устройство конечного пользователя **не требуется**, т. к. ПО распространяется по модели SaaS. Для работы применяются облачные сервера, используемые ООО «Агата». Для работы с ПО пользователю необходимо подключение к локальной сети и актуальная стабильная версия любого из основных веб-браузеров: Firefox Browser, Opera, Safari, Google Chrome, Яндекс.Браузер, Microsoft Edge.

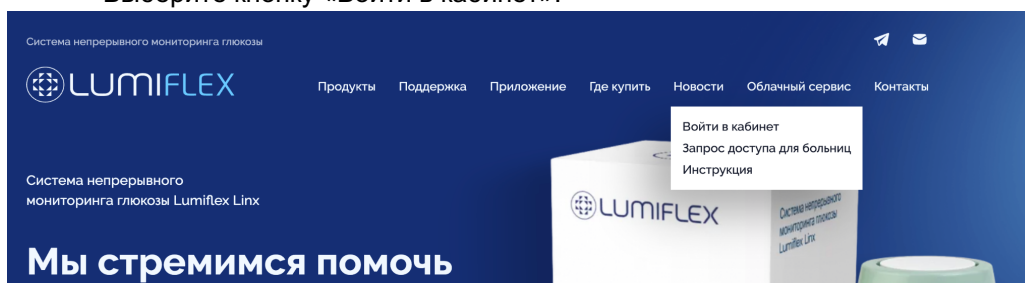
Пользователи должны включить JavaScript и разрешить всплывающие окна для полной функциональности. Приложение протестировано для работы в Chrome под управлением Windows 10, macOS 10.15+ и дистрибутивов Linux (например, Ubuntu 20.04+) с минимальным разрешением экрана 1920x1080 для оптимального отображения.

2. Регистрация в облачном сервисе

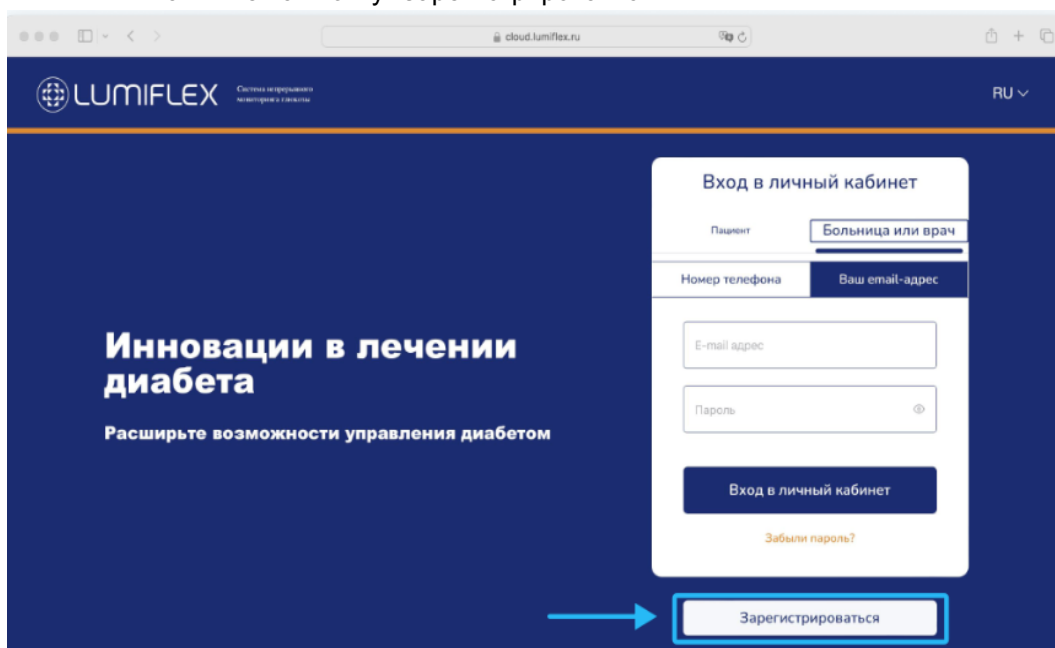
2.1 Перейдите на официальный сайт <https://lumiflex.ru>, нажмите кнопку «Облачный сервис». Также вы можете использовать прямую ссылку <https://cloud.lumiflex.ru/login>.



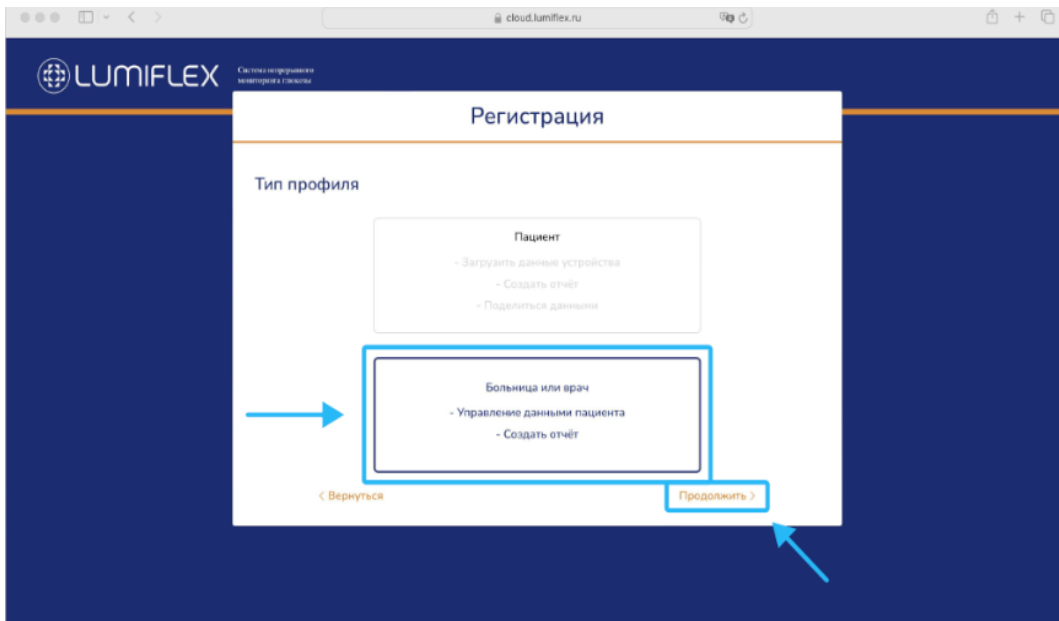
Выберите кнопку «Войти в кабинет».



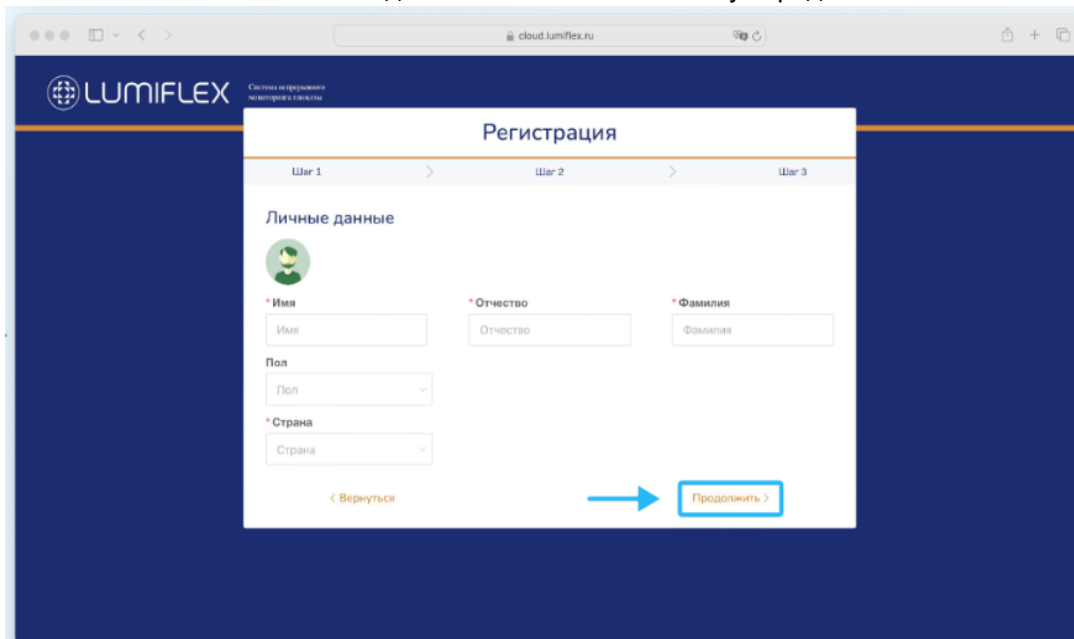
2.2 Нажмите на кнопку «Зарегистрироваться».



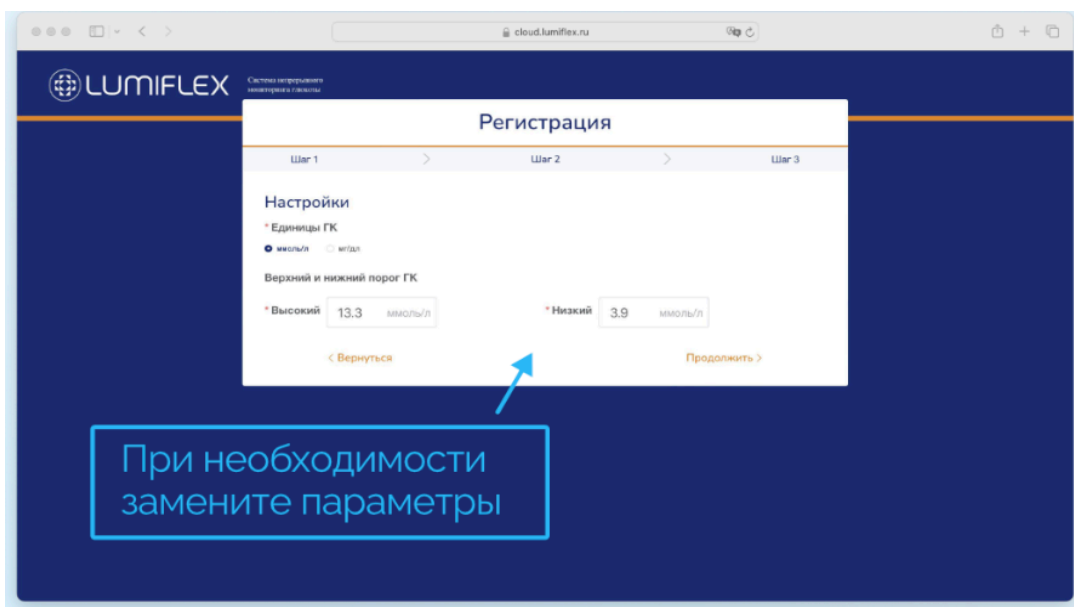
На следующей странице выберите аккаунт «Больница/Врач» и нажмите на кнопку «Продолжить».



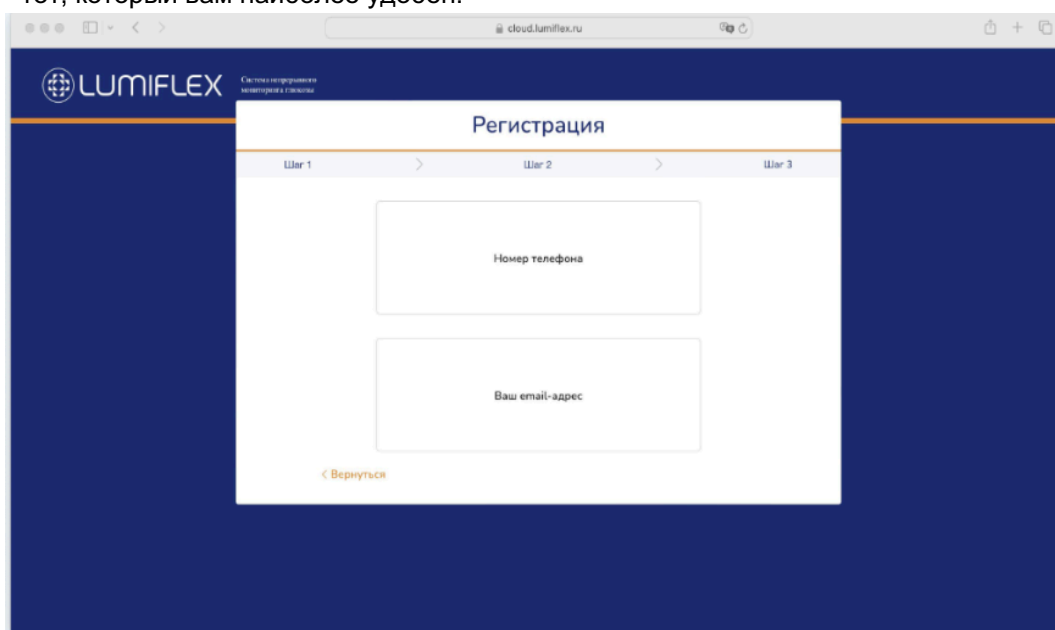
2.3 Заполните личные данные и нажмите на кнопку "Продолжить"



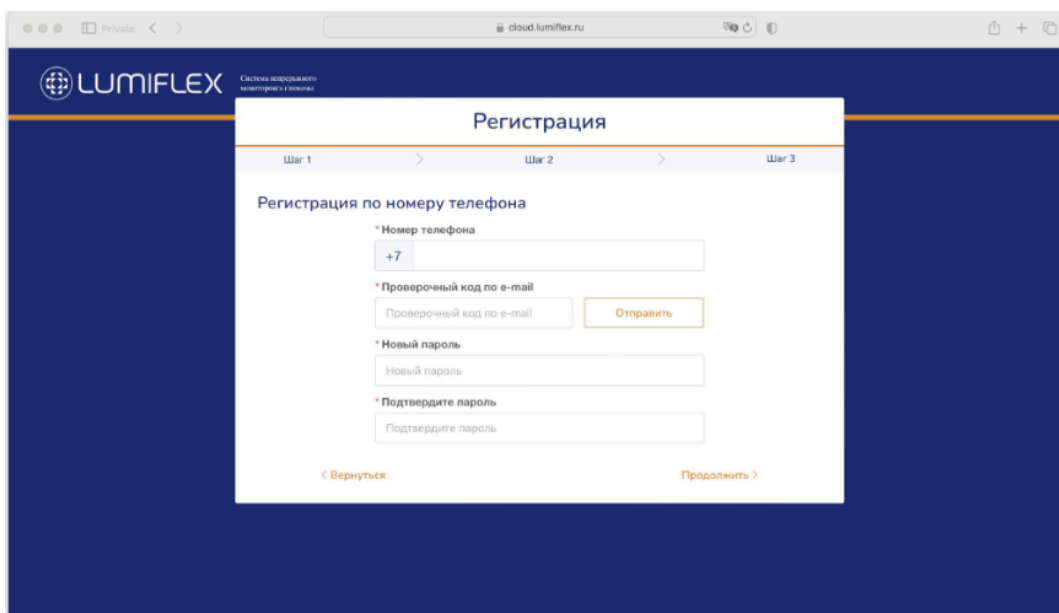
2.4 Придумайте и внесите пароль.



2.5 Выберите один из двух вариантов регистрации: по номеру телефона или email-адресу - тот, который вам наиболее удобен.

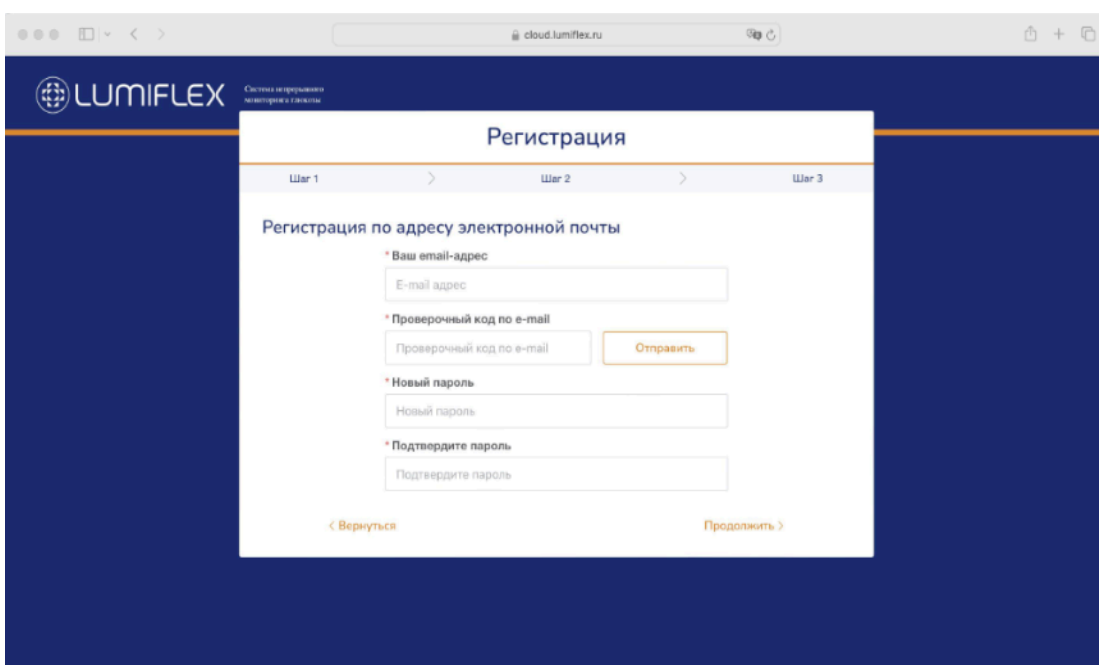


- 2.5. 1 Если выбрали вариант по номеру телефона:
- Введите номер телефона.
 - Нажмите кнопку «Отправить». Вам поступит СМС с кодом.
 - Введите его в поле «Проверочный код».
 - Придумайте пароль в строке «Новый пароль», продублируйте его в строке «Подтверждение пароля».



2.5.2 Если выбрали вариант по email-адресу:

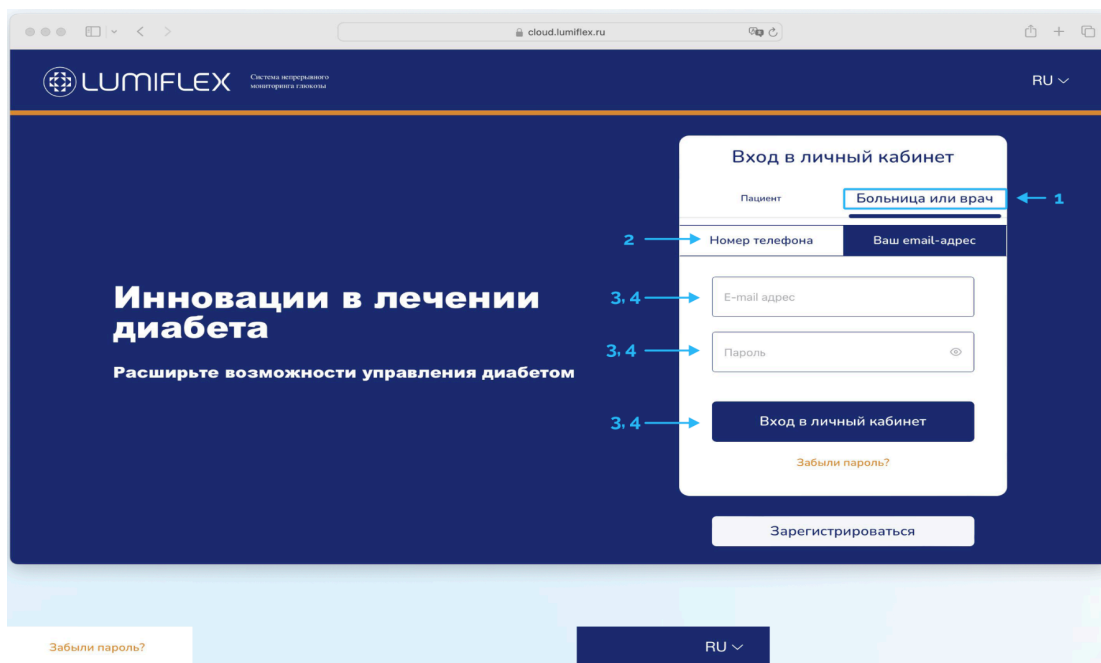
- Введите ваш Email.
- Нажмите на кнопку «Отправить». Вам поступит письмо с кодом.
- Введите его в поле «Проверочный код».
- Придумайте пароль в строке «Новый пароль», продублируйте его в строке «Подтверждение пароля».



3. Вход в свой аккаунт после регистрации

- 3.1 Выберите вкладку «Больница или Врач» для входа.
- 3.2 Выберите метод входа такой же как при регистрации «Номер телефона» или «Ваш email-адрес».
- 3.3 Введите номер телефона или свой email и свой пароль.

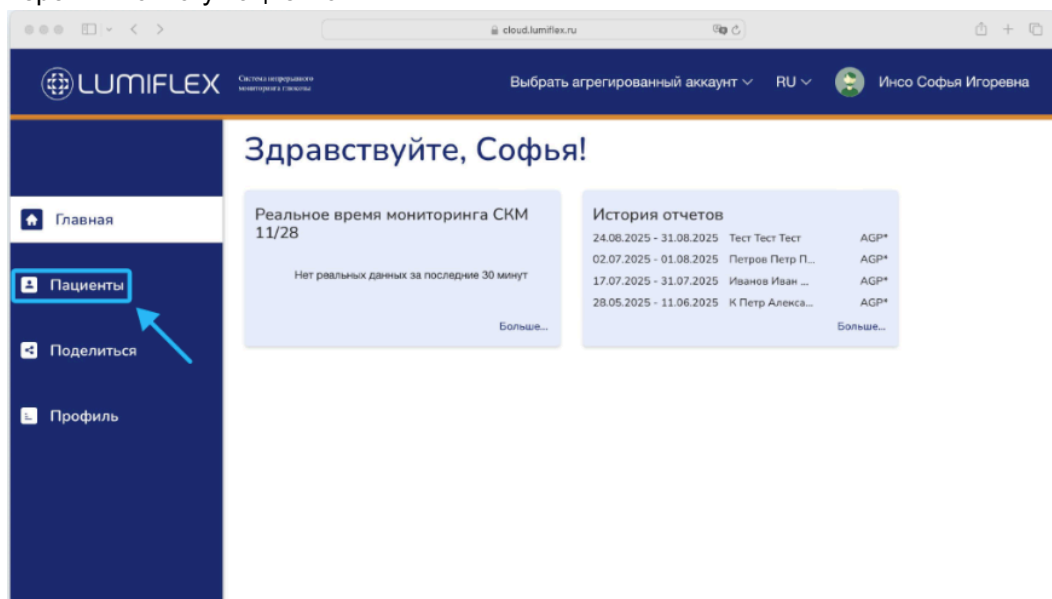
3.4 Нажмите кнопку «Вход в личный кабинет».



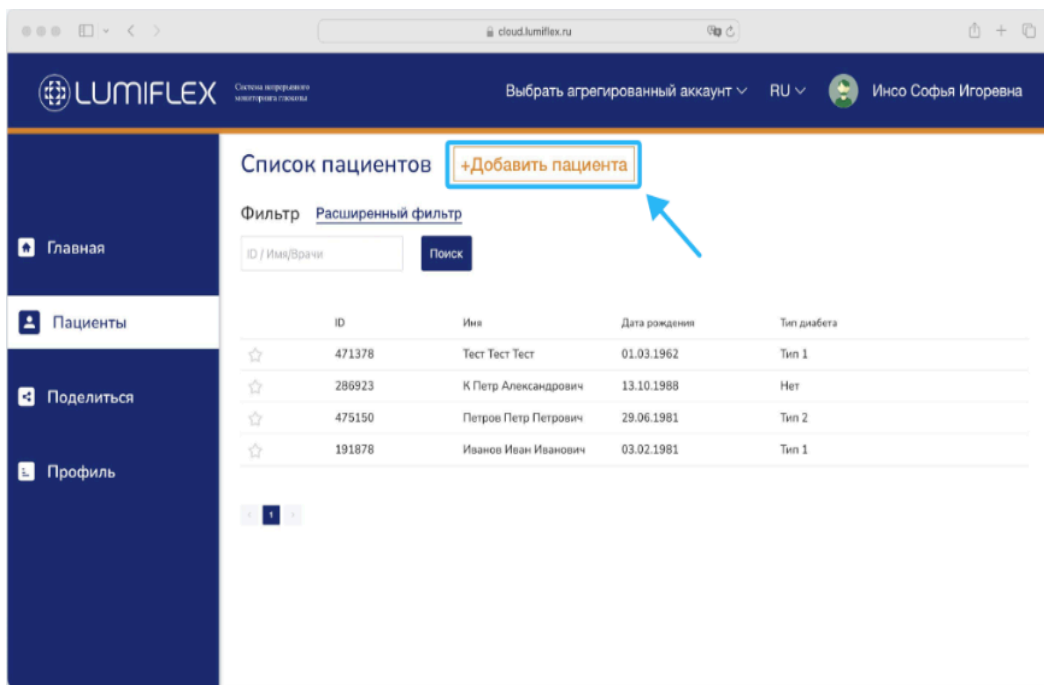
3.5 Если вы забыли пароль, нажмите кнопку «Забыл пароль» и следуйте инструкциям для смены.

4. Добавление нового пациента

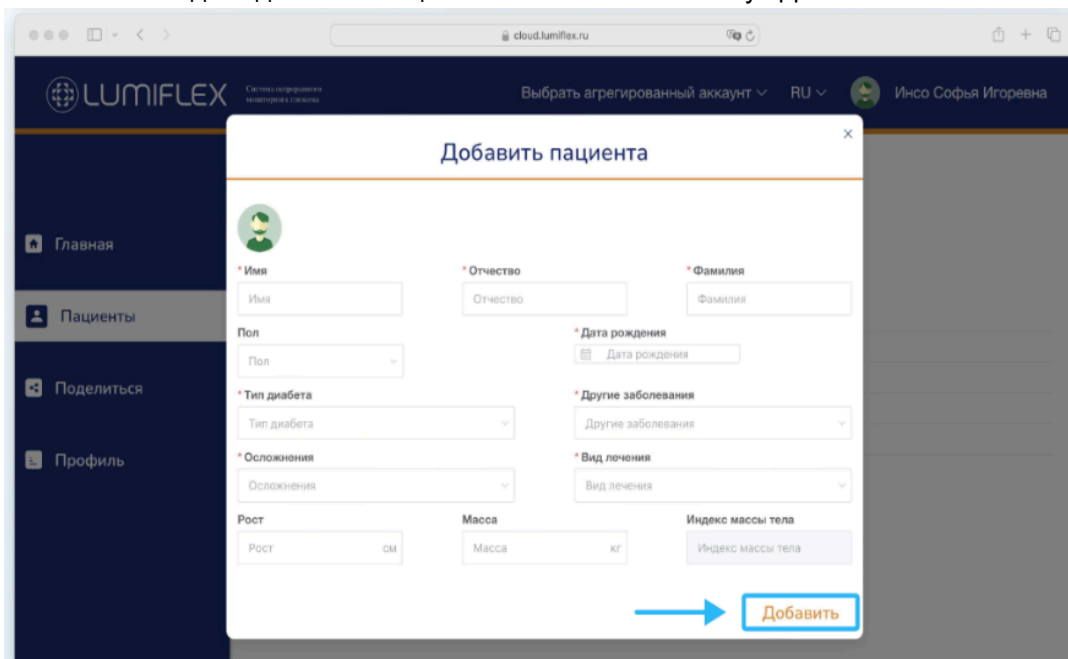
4.1 Нажмите на кнопку «Пациенты» в левой колонке главной страницы, чтобы сразу перейти к списку пациентов.



4.2 Нажмите кнопку «+Добавить нового пациента» в центре экрана.



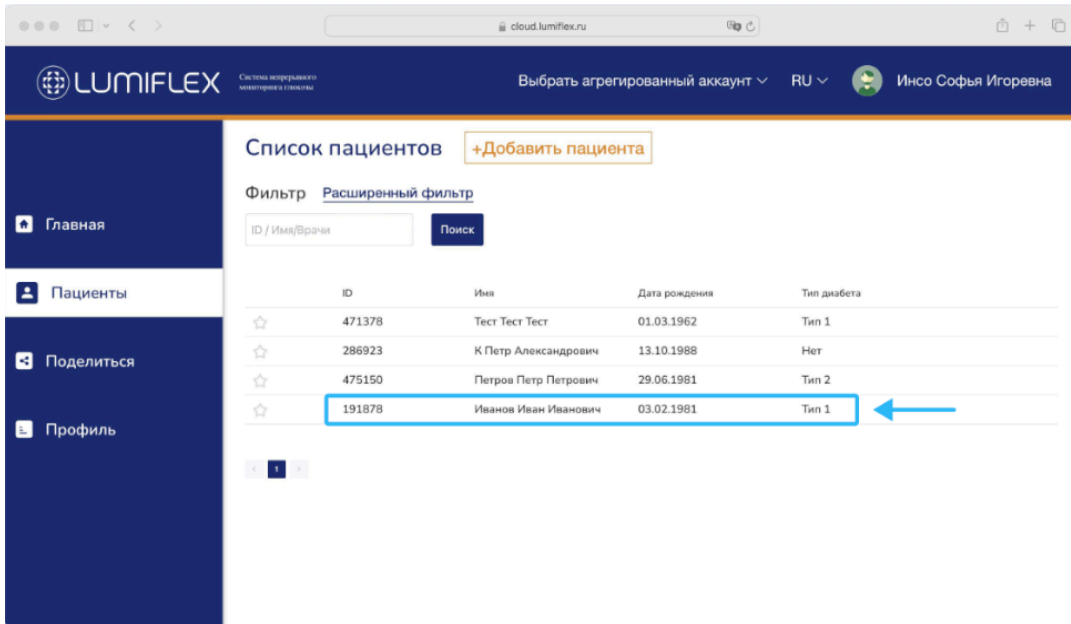
4.3 Введите данные о пациенте и нажмите на кнопку «Добавить».



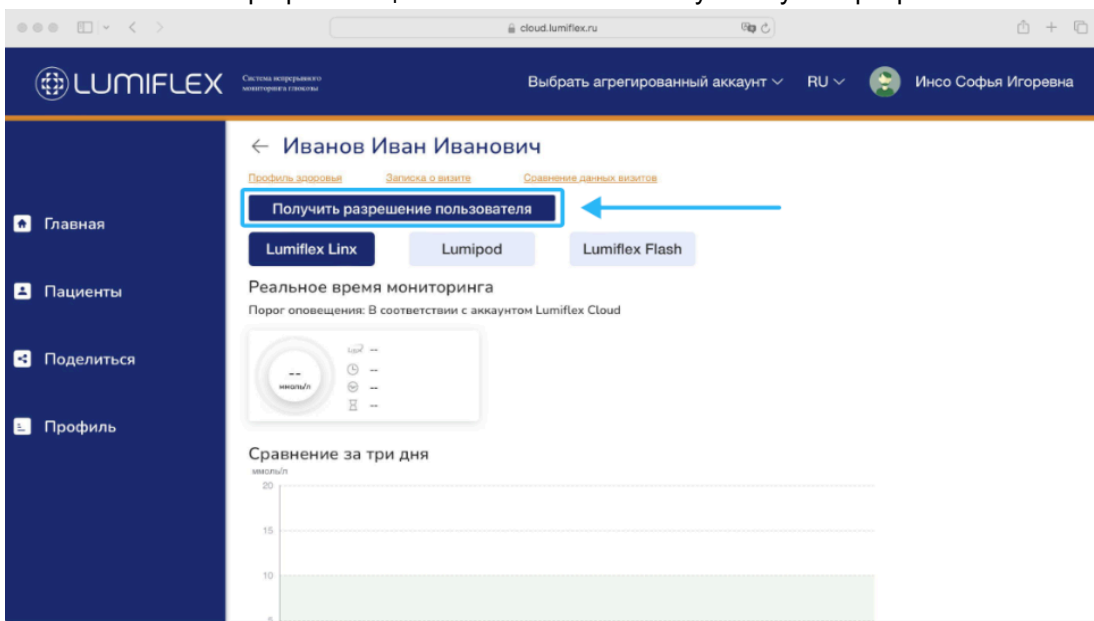
После нажатия кнопки «Добавить» и обновления страницы, появится новая строка с ФИО пациента. Теперь нужно настроить обмен данными с пациентом.

5. Настройка обмена данных об уровне глюкозы с пациентом

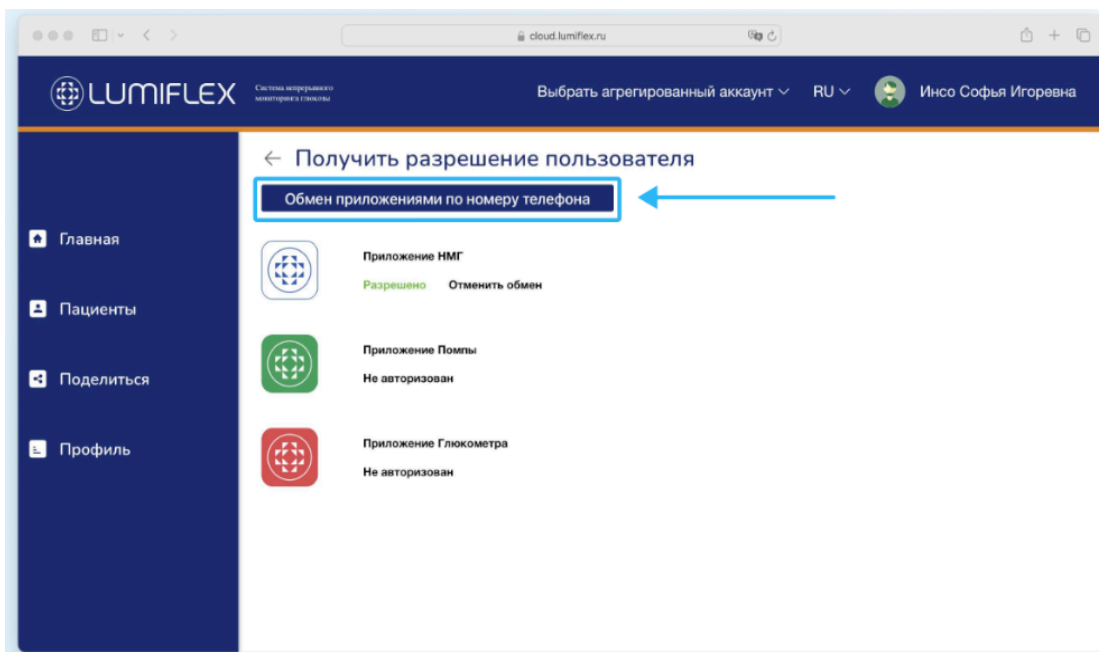
5.1 Выберите нужного пациента из вашего списка - нажмите на строку с ФИО.



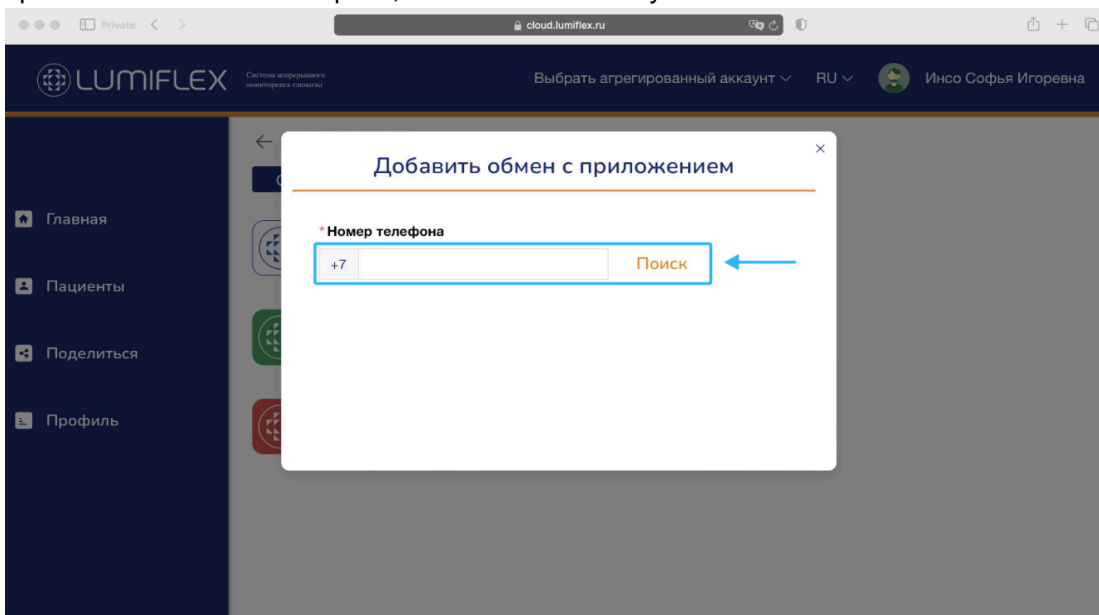
5.2 В окне профиля пациента нажмите на кнопку «Получить разрешение пользователя».



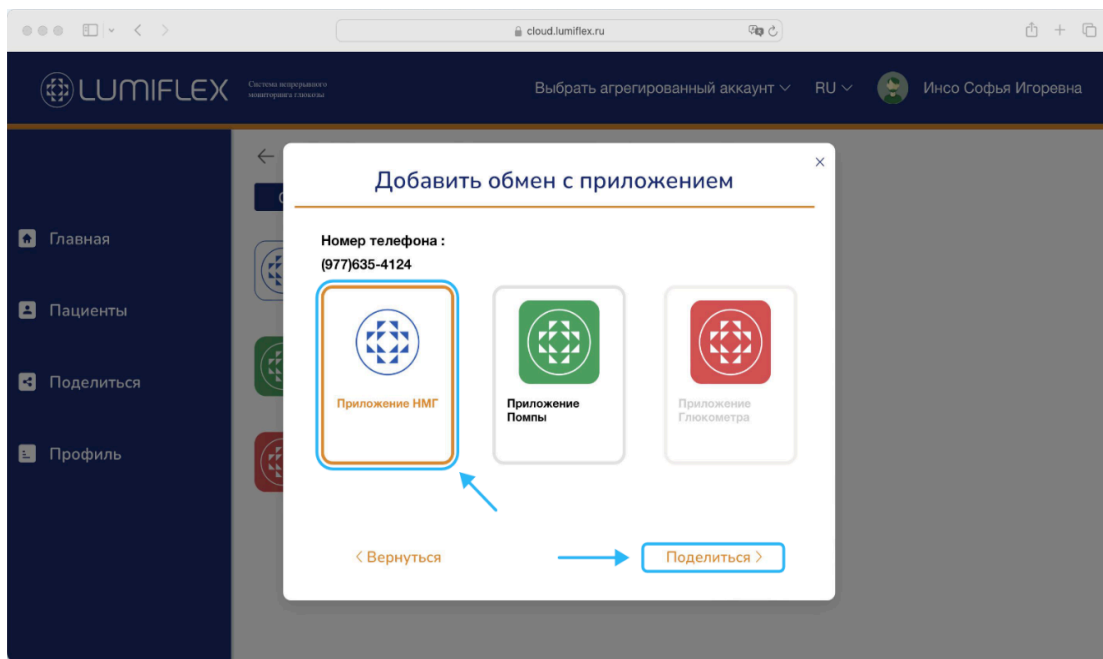
5.3 Нажмите на кнопку «Обмен приложениями по номеру телефона».



5.4 Введите номер телефона пациента, на который пациент зарегистрировал приложение в своем телефоне, и нажмите на кнопку «Поиск».



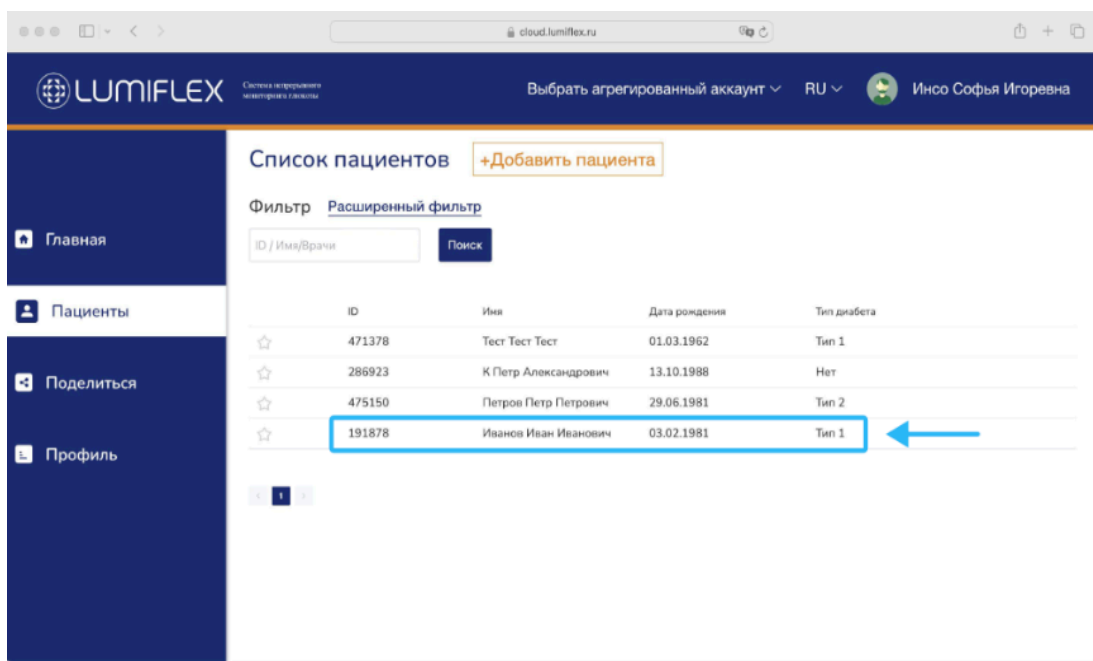
5.5 Нажмите для синхронизации на нужное приложение и далее на кнопку «Поделиться».



5.6 Пациенту на телефон поступит СМС где он подтверждает свое согласие на обмен данными.

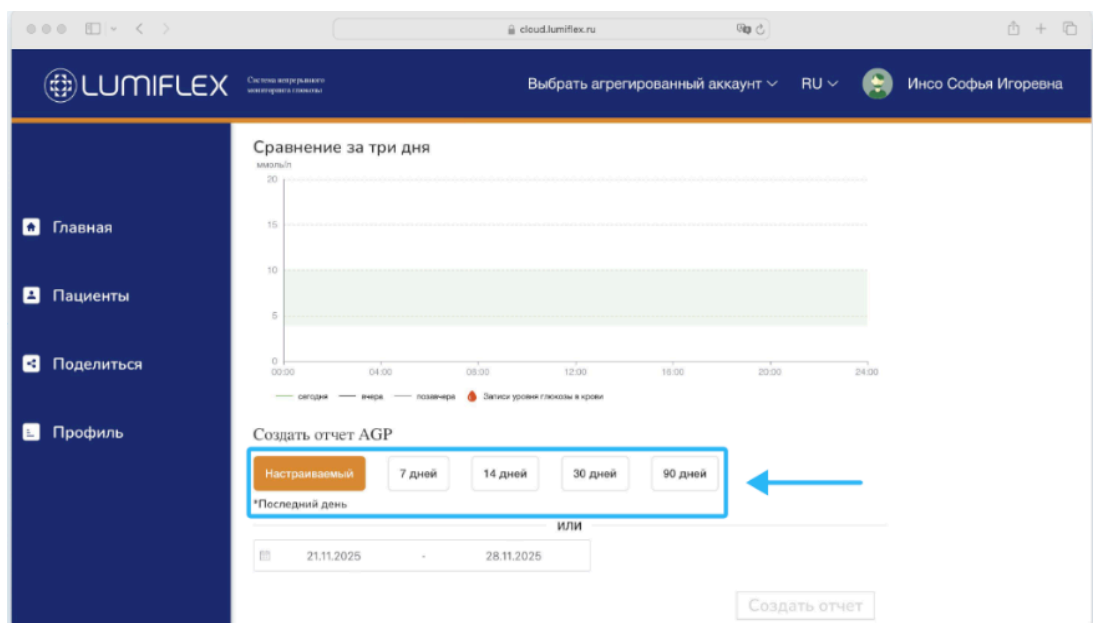
6. Формирование отчета AGP

6.1 Выберите пациента и нажмите на строчку с его ФИО.

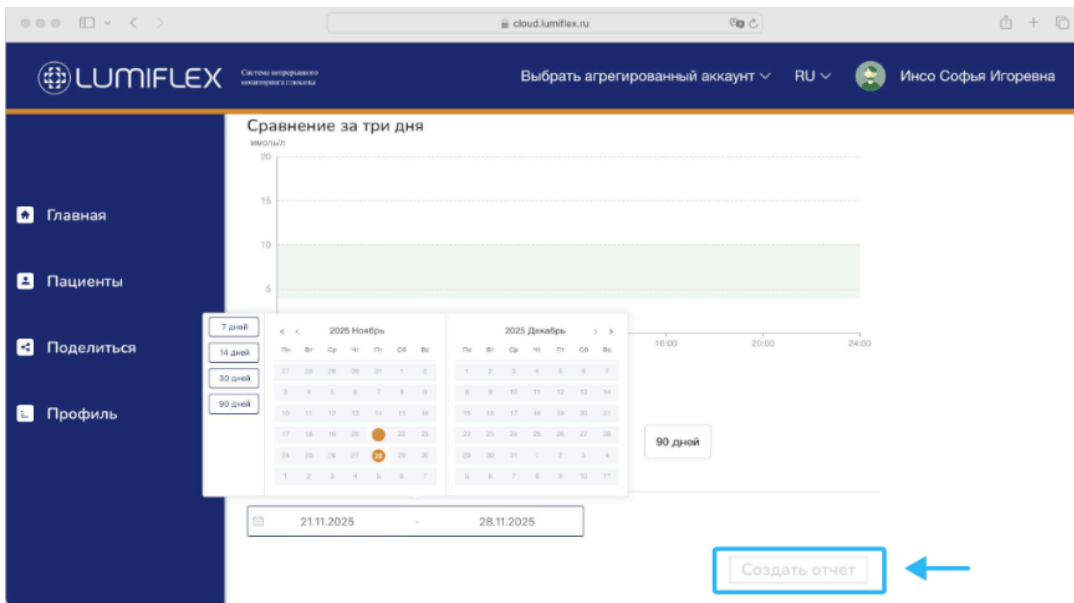


6.2 Меню отчетов находится внизу главной страницы пациента.

6.3 Выберите необходимый период дней. Либо из предустановленных: 3, 7, 14, 30, 90 дней, либо любое количество дней, выбрав пункт «Настраиваемый».



6.4 После того, как вы установили период отчета, нажмите на кнопку «Создать отчет». Отчет будет автоматически создан.

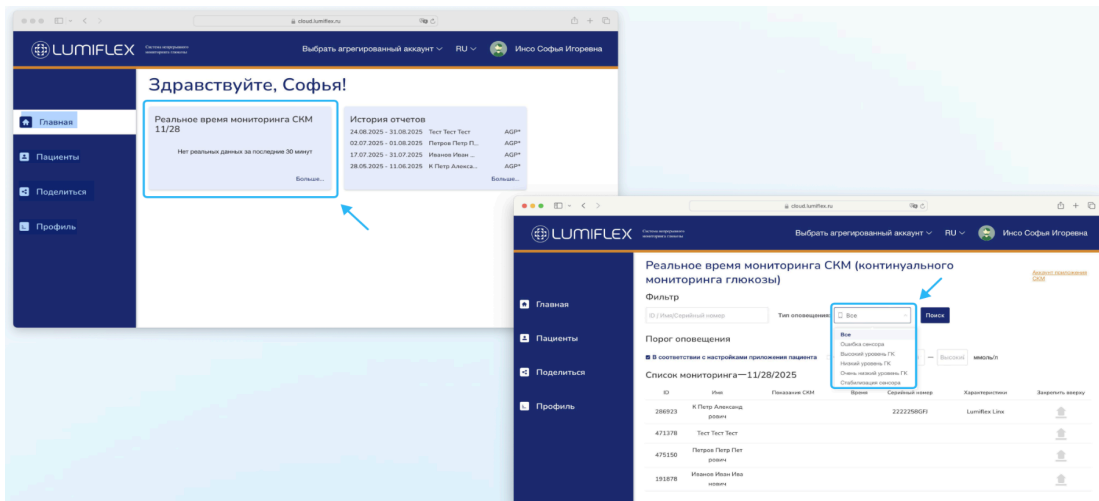


ВАЖНО: Отчет не открывается из иконки «загрузки отчета» в правом верхнем углу экрана. Она является информационной и показывает только время формирования отчета! Сам отчет вы сможете найти на «Главной» странице в разделе «Запись отчета».

7. Настройка фильтров пациентов по уровню глюкозы в крови

7.1 На главной странице нажмите на карточку «Реальное время мониторинга СКМ».

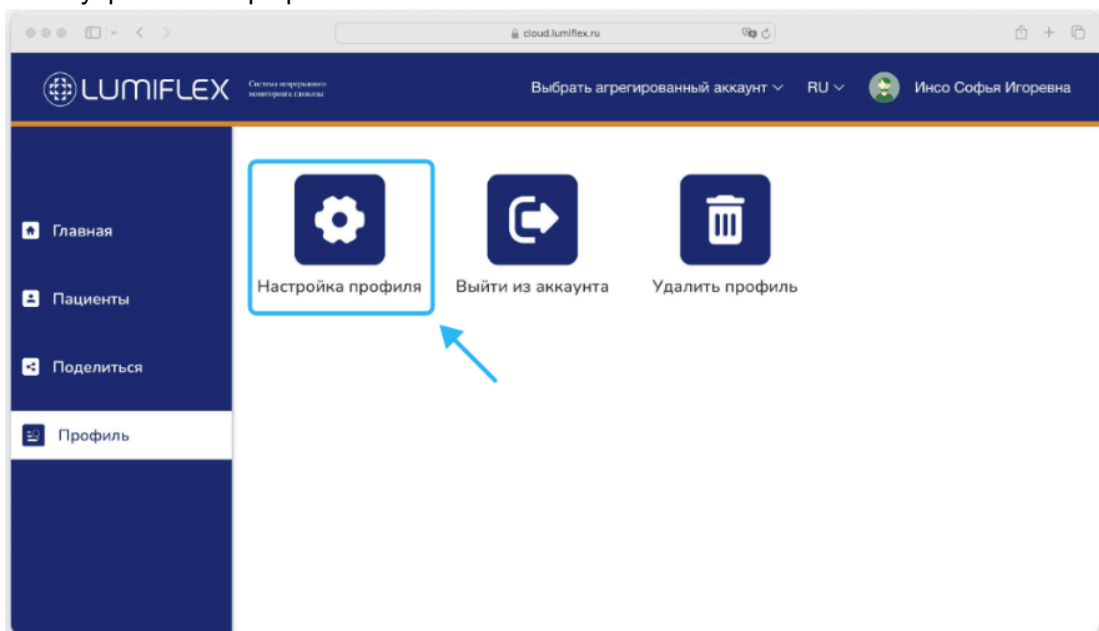
7.2 Настройка фильтра отображения пациентов по выбранным вами параметрам находится в блоке «Тип оповещения». Стандартно там включена функция «Все». Если на нее нажать, откроется выпадающий список фильтров. Выберите нужный фильтр и нажмите «Поиск».



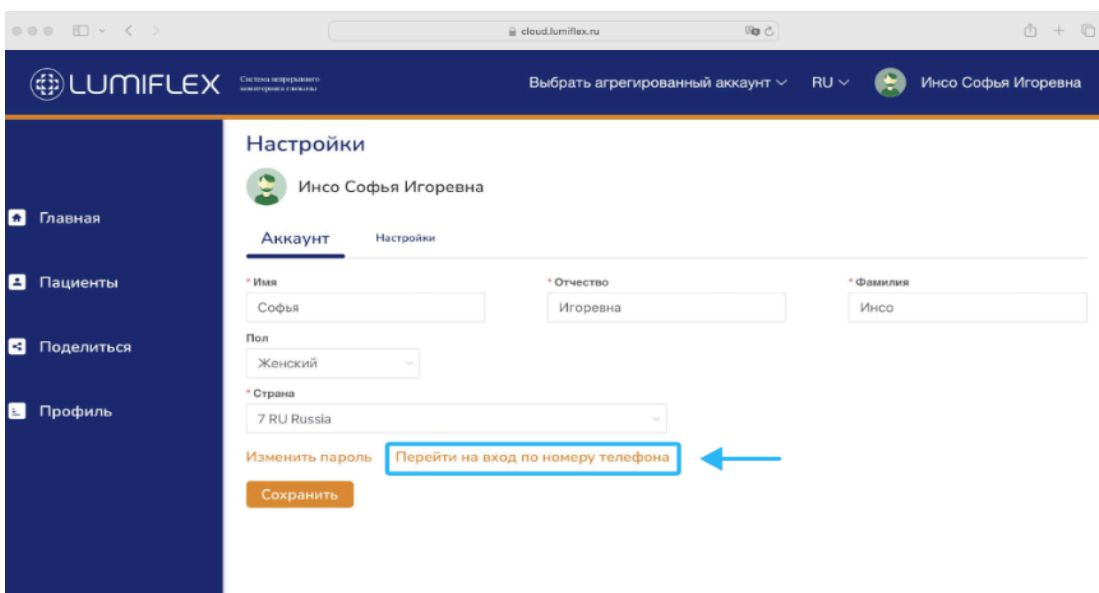
После этого, ниже в списке, отобразятся только те пациенты, которые подходят под выбранный вами фильтр.

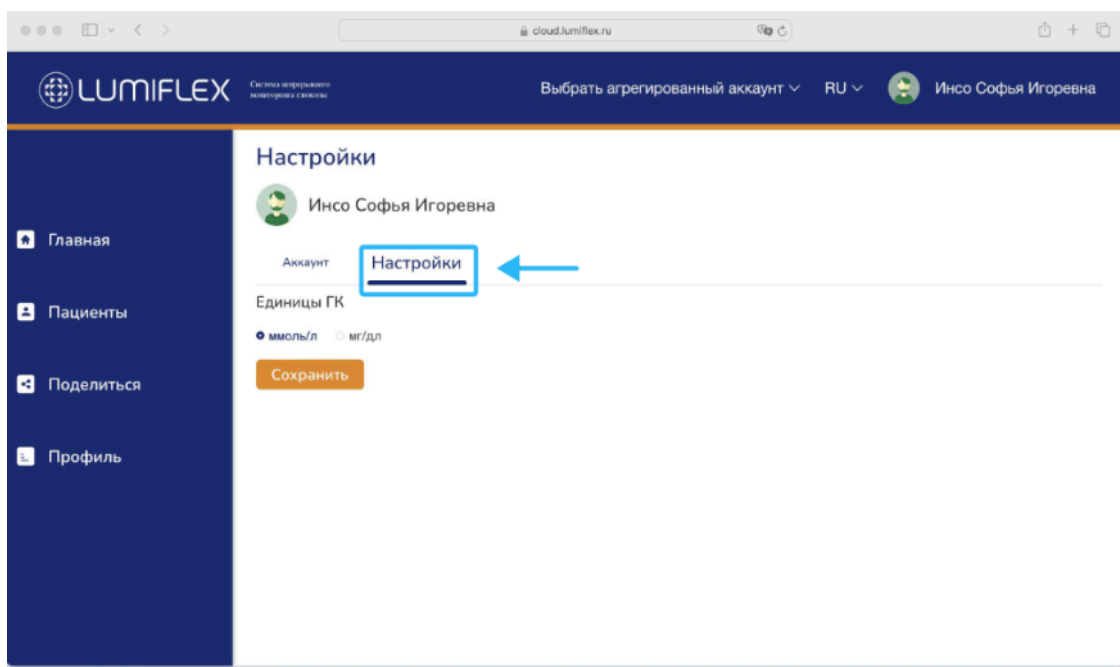
8. Настройки личного профиля врача

8.1 Нажмите на значок «Профиль» в левой колонке главной страницы, чтобы перейти в меню управления профилем.



8.2 Добавьте дополнительный вариант входа отличный от того, по которому вы регистрировались. Если при регистрации вы использовали Email, то добавьте так же вход по телефону. И наоборот. После этого вы сможете входить в свой аккаунт используя или Email или Телефон.

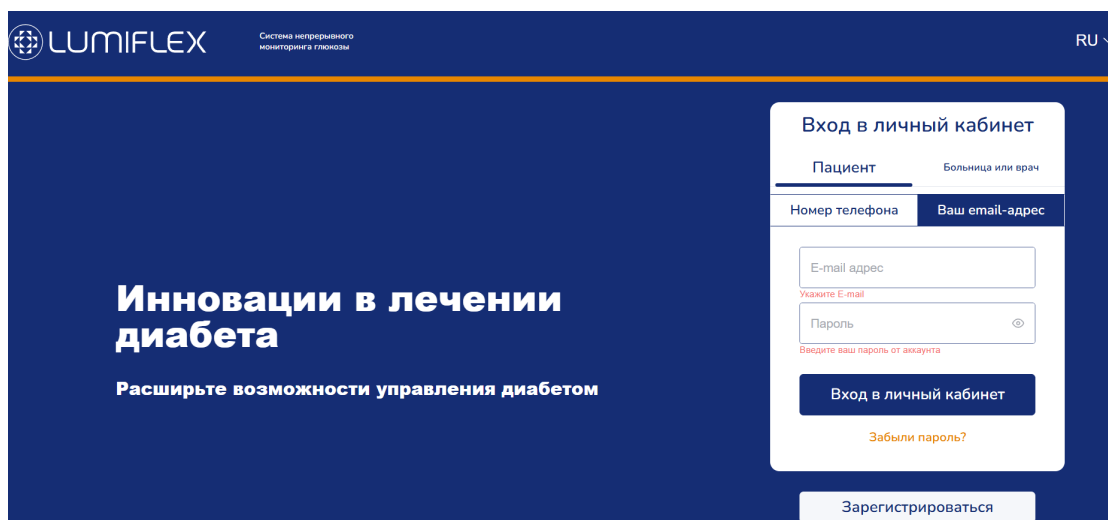




8.3 Вкладка «Настройки» позволяет изменять параметры, связанные с отображением Единиц ГК.

9. Регистрация пациента

9.1 Перейдите на официальный сайт <https://lumiflex.ru>, нажмите кнопку «Облачный сервис». Также вы можете использовать прямую ссылку <https://cloud.lumiflex.ru/login>.

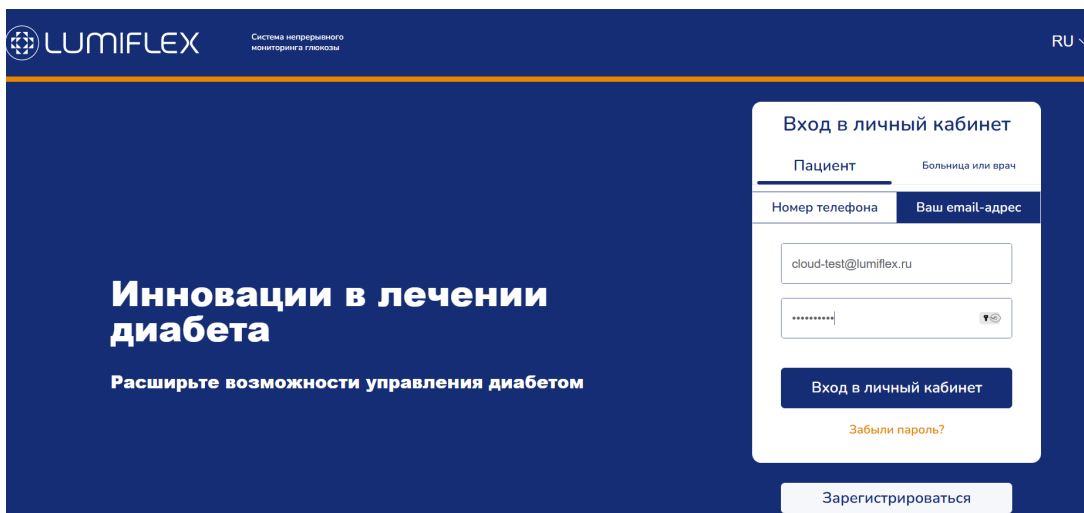


9.2 Убедитесь, что открылась страница авторизации Lumiflex Cloud.

9.3 Выбрать вкладку «Пациент» для входа.

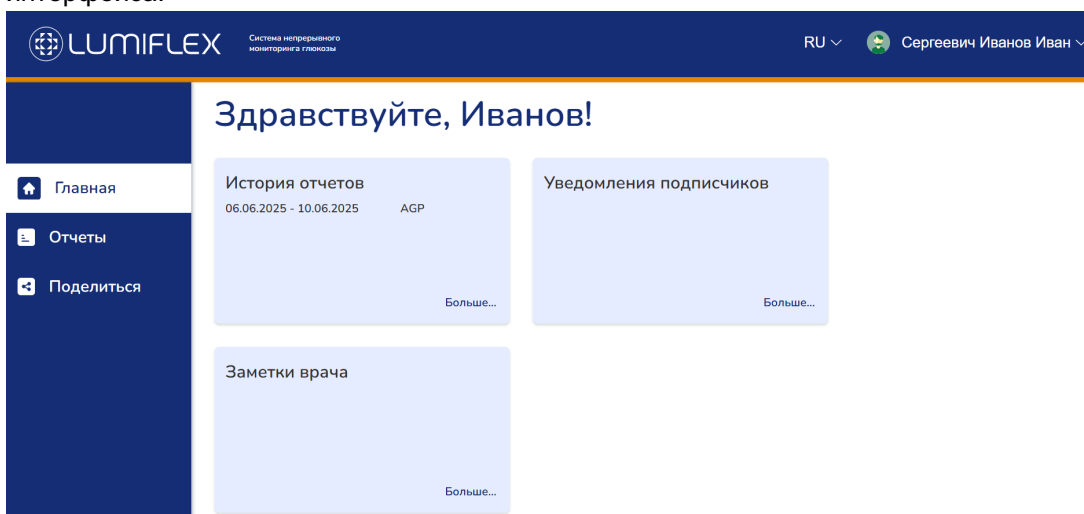
9.4 Выбрать метод входа «Ваш email-адрес».

9.5 Ввести Email-адрес и пароль экспертной учетной записи.

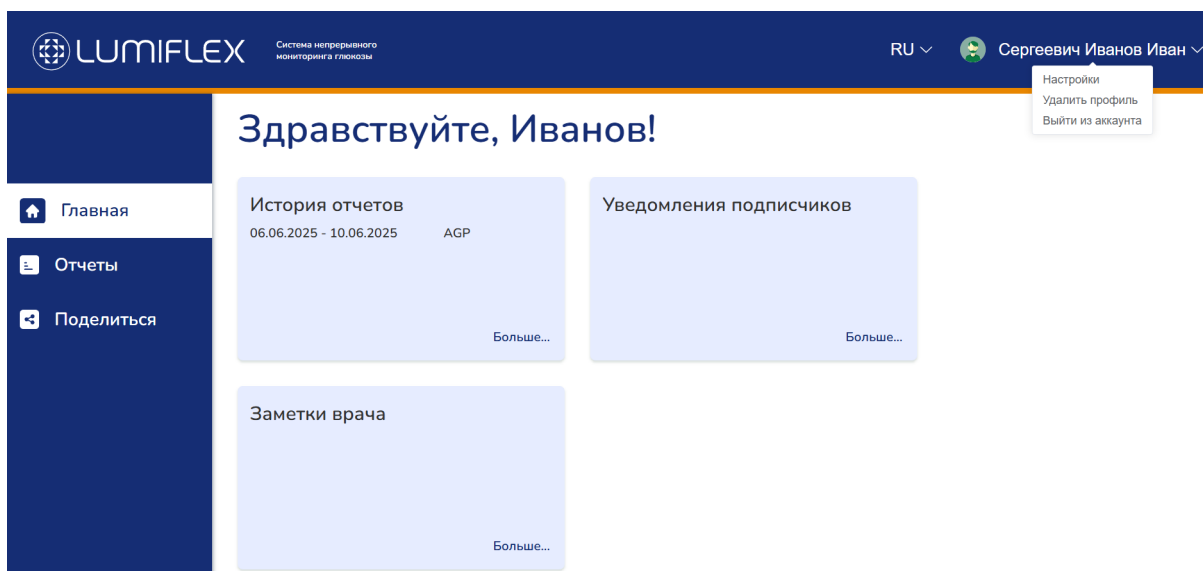


9.6. Нажать кнопку вход в личный кабинет.

9.7. После успешной авторизации дождаться открытия стартовой страницы веб-интерфейса.

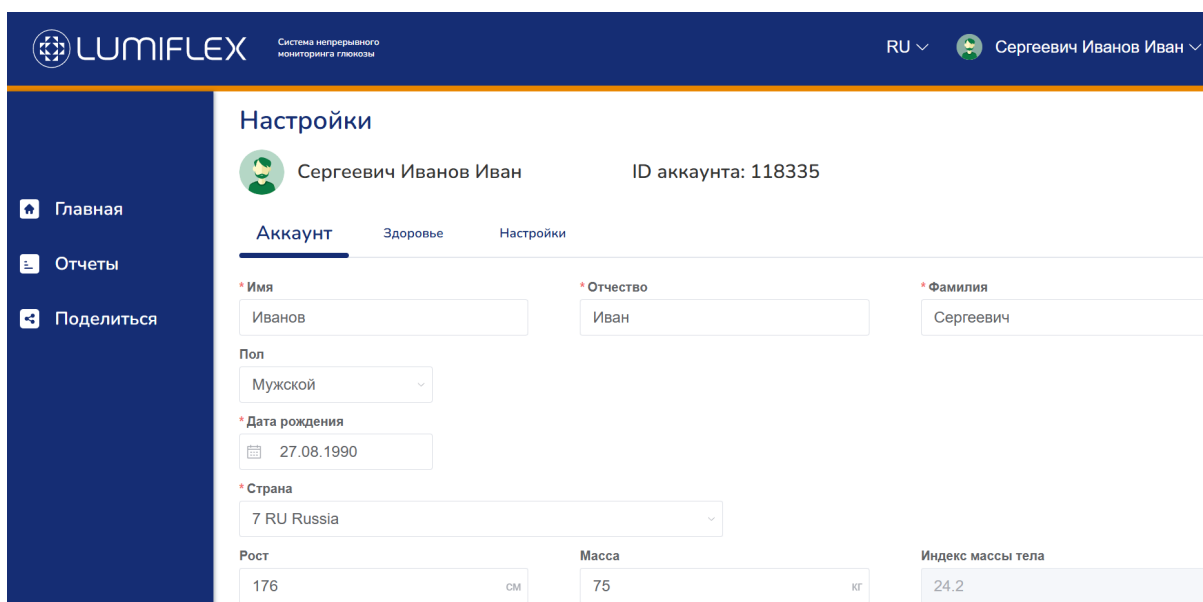


10. Настройки профиля пациента



Кликните по имени пациента чтобы появилось меню настроек.

«Настройки» позволяют узнать номер своего аккаунта (ID), изменить имя пользователя, установить пароль и ввести нужную информацию для правильной работы системы – возраст, пол, рос, вес, ИМТ.



Установите новый пароль и укажите свой телефон для восстановления доступа.

🔒 Безопасность аккаунта

Номер телефона +7(961) ***-20-40	Управление ▾
Ваш email-адрес ★ Основной c*@lumiflex.ru	Управление ▾

[Изменить пароль](#)

11. Настройка отчетов

Кликнув на вкладке «Отчеты» в меню слева, вы получите доступ к настройке параметров отчета.

LUMIFLEX Система непрерывного мониторинга глюкозы RU Сергеевич Иванов Иван

Отчёты

Профиль здоровья

Период формирования отчёта: 29.03.2026 — 05.04.2026 [История отчетов](#)

29.03 30.03 31.03 01.04 02.04 03.04 04.04 05.04

AGP

Выберите время

Настраиваемый 7 дней 14 дней 30 дней 90 дней

*Последний день _____ ИЛИ _____

29.03.2026 - 05.04.2026

AGP

Вы можете выбрать необходимый период формирования отчёта.

Период формирования отчёта: 29.03.2026 — 05.04.2026 [История отчетов](#)

7 дней 14 дней 30 дней 90 дней

« < 2026 Март > >»

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
23	24	25	26	27	28	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

2026 Апрель > >>

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

03.04 04.04 05.04

_____ дней

29.03.2026 - 05.04.2026

LUMIFLEX Система непрерывного мониторинга глюкозы RU Сергеевич Иванов Иван

← История отчетов

Фильтр

Дата и время: -

Дата и время	Период отчета	Тип отчета	Оператор	Действие
05.04.2026 20:47	06/06/2025 - 06/11/2025	AGP	Иванов Сергеевич	
05.04.2026 20:23	06/06/2025 - 06/10/2025	AGP	Иванов Сергеевич	

< 1 >

Нажав на плашку «История отчетов» на главной странице или ссылку «История отчетов», вы получите доступ к уже готовым сформированным отчетам.

LUMIFLEX Система непрерывного мониторинга глюкозы RU Сергеевич Иван Иван

← История отчетов

Фильтр

Дата и время: 06.03.2026 - 05.04.2026 Поиск

7 дней | 14 дней | 30 дней | 90 дней

2026 Март | 2026 Апрель

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
23	24	25	26	27	28	1	30	31	1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	1	2	3
30	31	1	2	3	4	5	4	5	6	7	8	9	10

Оператор	Действие
Иванов Сергеевич	

Вы можете выбрать отчет за необходимый временной промежуток нажав на окно «Дата и время».

Кликнув на отчете, вы получите pdf-документ с выгрузкой данных:

Имя: Сергей Период мониторинга: 2025/06/07 - 2025/06/13 7дней
 Серийный номер: 22223ВСJK № отчёта: 1775411228277

Отчет непрерывного мониторинга глюкозы


Базовая информация

Имя: Сергей Пол: Мужской Тип диабета: --
 Введите номер телефона: 79617742040 Рост: 1.8 м Вес: 92 кг
 ID пациента: -- Серийный номер: 22223ВСJK

Основные параметры стандартизированного отчета непрерывного мониторинга глюкозы

Позиция	Единица измерения	Результат	Референтное значение
Дни проведения непрерывного мониторинга глюкозы	дней	7	> 14
Время проведения непрерывного мониторинга глюкозы	%	91.38	> 70
СМВ	%	5.26	< 7
МВВ	ммоль/л	5.72	4.3 - 6.6
CV (CV%)	%	15.91	≤ 36

Время в целевом диапазоне (TIR)

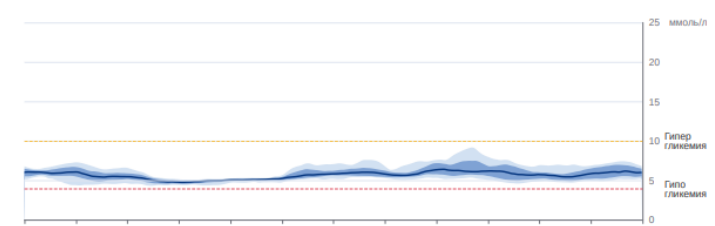


Нормальный: 99.7% (99.7 часов)
 Низкий: 0.2% (0.2 часов)
 Высокий: 0.2% (0.2 часов)

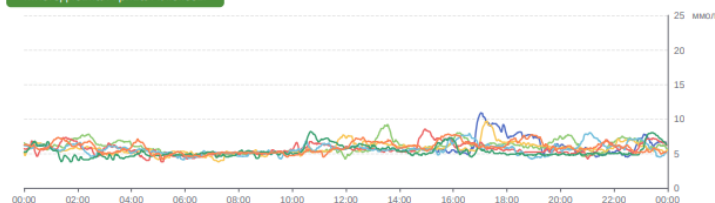
Очень высокий: Время выше целевого диапазона глюкозы (TAR) > 13.9 ммоль/л
 Высокий: Время выше целевого диапазона глюкозы (TAR) 10.1-13.9 ммоль/л
 Нормальный: Время в целевом диапазоне глюкозы (TIR) 3.9-10.0 ммоль/л
 Низкий: Время ниже целевого диапазона глюкозы (TBR) 3.0-3.9 ммоль/л
 Очень низкий: Время ниже целевого диапазона глюкозы (TBR) < 3.0 ммоль/л

Карта амбулаторного профиля глюкозы

— 50 % Медианная линия
 25 % - 75 % Интервал
 10 % - 90 % Интервал

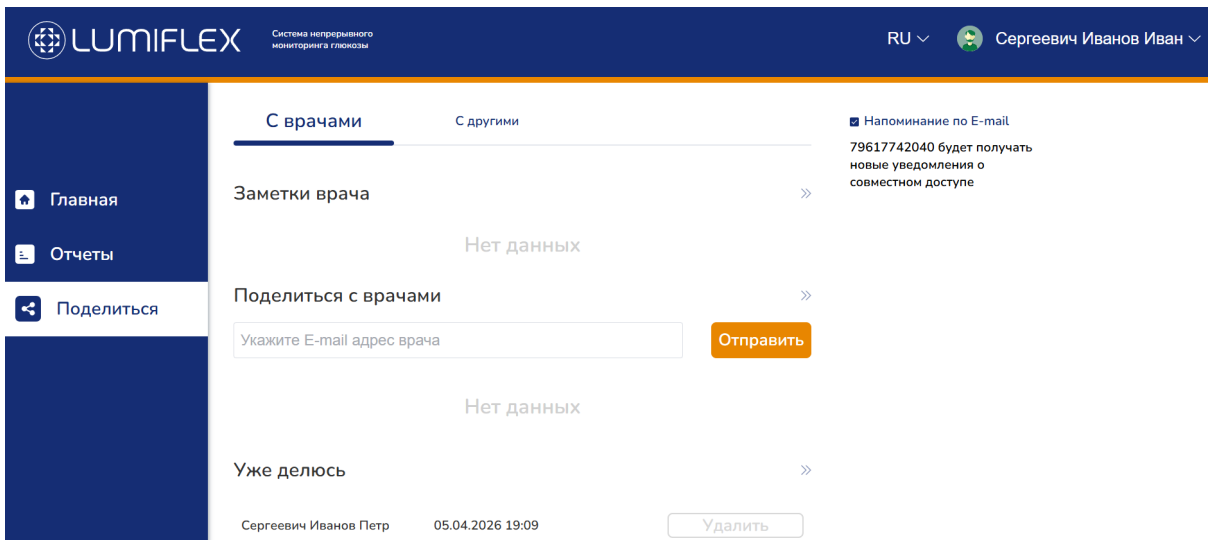


Многодневная кривая глюкозы

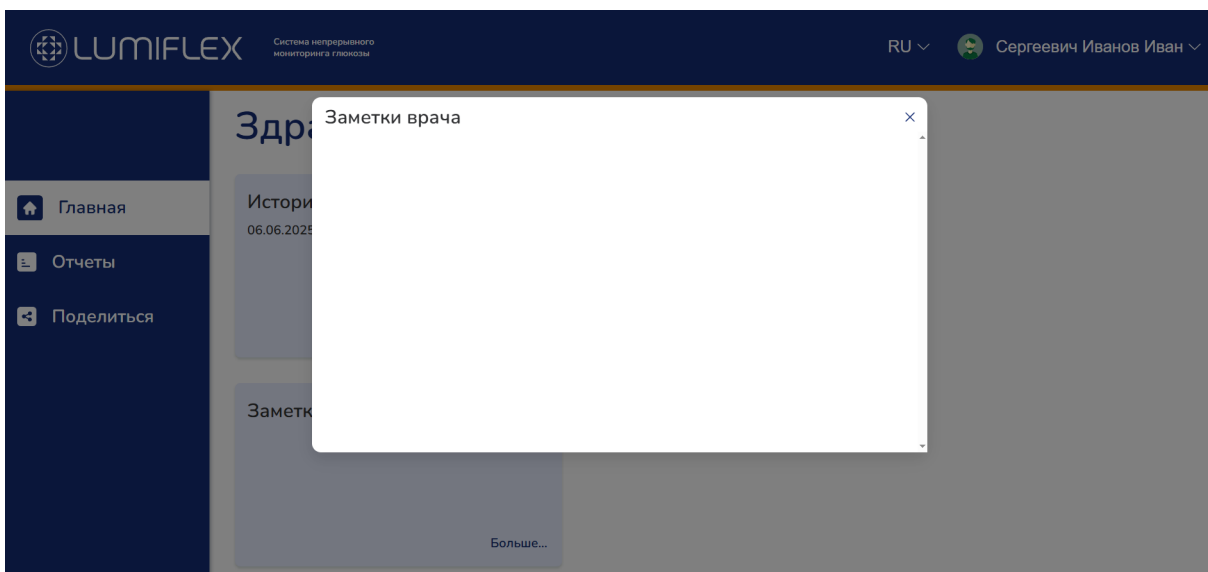


12. Передача данных врачу

Нажав на вкладку «Поделиться» в левом меню, вы перейдете на страницу, в которой можно настроить условия передачи данных своему врачу, указав его электронную почту.

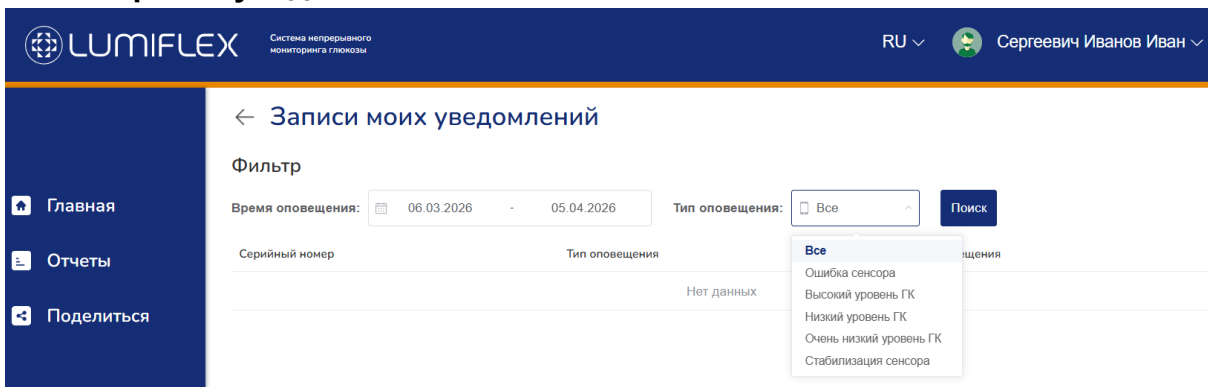


13. Заметки врача



Кликнув на плашке «Заметки врача», вы получите доступ к информации, которую может передать ваш лечащий врач.

14. Настройка уведомлений



Кликнув на плашке «Настройки уведомлений», вы получите доступ к меню настроек, где можете выбрать типы уведомлений, направляемых системой.

ОБРАЩЕНИЕ В СЛУЖБУ ПОДДЕРЖКИ

Связаться со специалистами службы технической поддержки можно одним из следующих способов:

- Сайт: <https://lumiflex.ru/contacts>
- Email: help@lumiflex.ru

Время работы службы технической поддержки – понедельник-четверг с 07:00 до 22:00, пятница-воскресенье с с 07:00 до 18:00 по московскому времени.