

Особенности ПО РАПИД версии 1.00.442 и выше

В ПО РАПИД (начиная с версии 1.00.442) реализованы требования в соответствии с нормативными документами:

1. ГОСТ Р 8.654-2009 Требования к программному обеспечению средств измерений
2. Приложение 11 (системы с компьютерным управлением и контролем) ГОСТ Р 52249 -2009
3. Свод Федеральных нормативных актов управления по контролю за продуктами и лекарствами (США) в части 21 раздела 11 (FDA 21 CFR Part 11)

В связи с этим, обращаем Ваше внимание на следующие изменения:

1. Программа разрешает работать только авторизованным пользователям, которые вводят свой пароль при входе в программу.

О вводе пользователей см. Инструкцию по инсталляции ПО РАПИД, а также Руководство пользователя ПО РАПИД

2. Программа РАПИД позволяет настраивать учетные записи пользователя.

Под учетными записями подразумевается:

- Имя (логин) пользователя, который отображается в окне **Авторизация** при запуске программы РАПИД;
- Имя пользователя, которым подписываются все результаты измерений, выполненные данным пользователем (в столбце **Оператор** во всех журналах);
- пароль пользователя, который необходимо вводить при входе в программу РАПИД;
- язык интерфейса программы РАПИД при работе в ней данного пользователя;
- активация/блокировка доступа пользователя.

О настройке учетных записей см. Инструкцию по инсталляции ПО РАПИД, а также Руководство пользователя ПО РАПИД

3. Программа РАПИД позволяет настраивать систему безопасности в зависимости от политики предприятия, использующего ртутные анализаторы.

Настройками системы безопасности являются:

- срок действия паролей пользователей;
- время бездействия программы до последующей ее блокировки;
- число символов в пароле пользователя;
- число попыток ввода неправильного пароля;
- включение/отключение контроля за несанкционированным доступом к базам данных результатов измерений (контроль за возможной фальсификацией результатов).

Подробнее см. Руководство пользователя ПО РАПИД

4. Программа РАПИД автоматически ведет журнал аудита, в котором можно отследить все основные действия пользователей в программе с привязкой по дате и времени.

Подробнее см. Руководство пользователя ПО РАПИД

5. Все результаты измерений персонализированы. Во всех журналах добавлен столбец **Оператор**, в котором автоматически сохраняется имя оператора, который осуществил вход в программу и сохранил данные в журнале. *Подробнее см. Руководство пользователя ПО РАПИД*

6. В генерируемых протоколах можно автоматически осуществлять вывод имени оператора, как проводившего измерения, так и имя оператора печатающего протокол. *Подробнее см. Руководство пользователя ПО РАПИД*