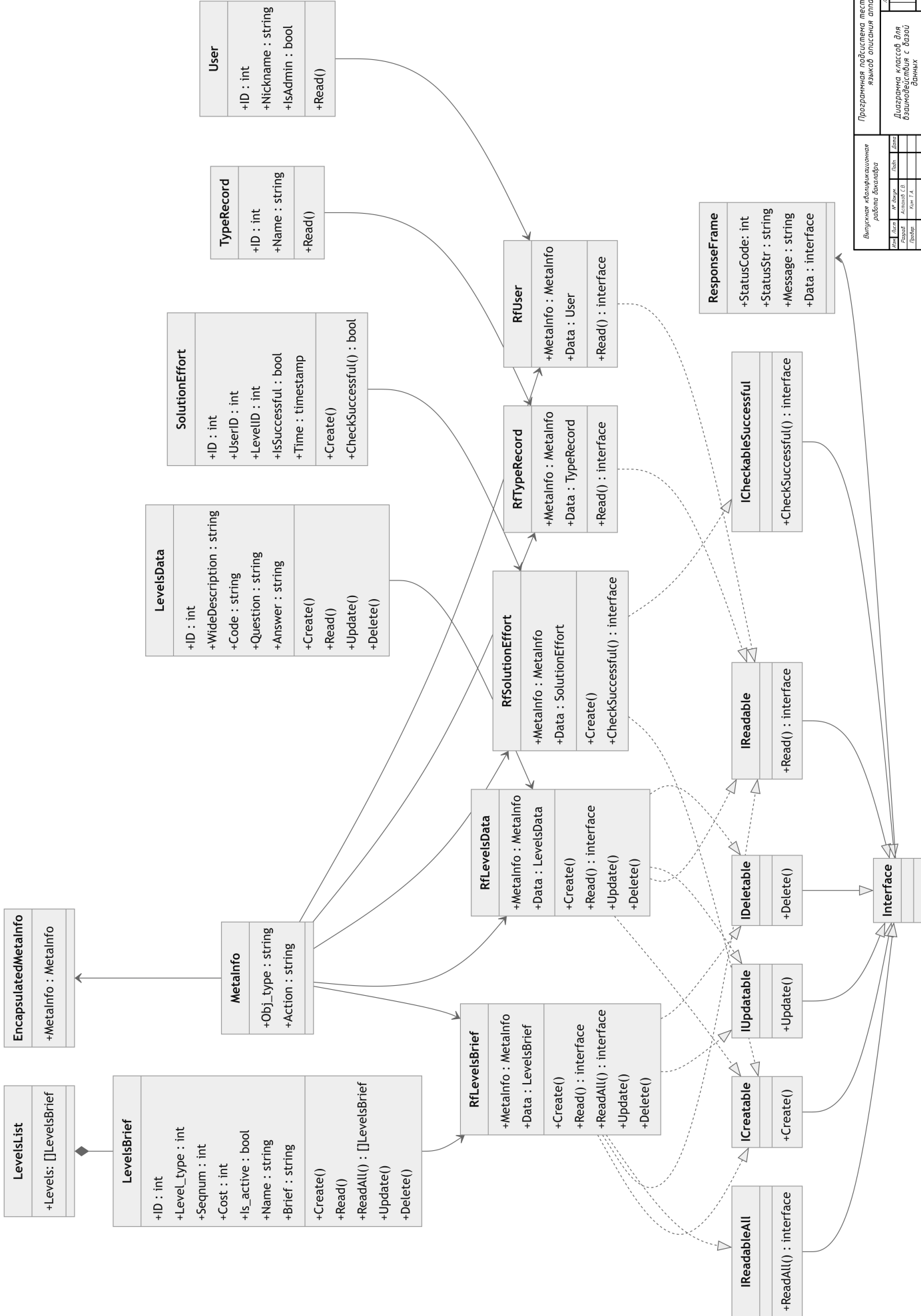


# Диаграмма классов для взаимодействия с базой данных



| Выпускная квалификационная<br>работы бакалавра |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Программная подсистема тестирования знаний<br>языков описания аппаратуры |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Имя  | Фамилия        | № Вуз | № Вуз | № Вуз | № Вуз | № Вуз | № Вуз | № Вуз | № Вуз | Диаграмма классов для<br>взаимодействия с базой<br>данных                |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Рязань   | Александр С.И. |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  | Фамилия | № Вуз | № Вуз | № Вуз | № Вуз | № Вуз | № Вуз | № Вуз | № Вуз |
| Григорьев                                      | Александр А.А. |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  | Фамилия | № Вуз | № Вуз | № Вуз | № Вуз | № Вуз | № Вуз | № Вуз | № Вуз |
| Иванов   | Иванов         |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       | Имя  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Подпись  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |