Диаграмма классов программы мобильного устройства Класс управления Класс управления навигацией состоянием приложения Диаграмма классов программы NavHostController MainActivity аппаратной подсистемы Перечисление маршрутов Класс хранения навигации ViewModel-eū Routes Программа ViewModelStore Класс предоставления микроконтроллера Класс создания ViewModel-eū ViewModel-eū main.cpp ViewModelProvider ViewModelProviderFactory Перечисление состояний Класс управления Класс управления Класс управления Класс управления Класс управления передачи/получения логикой отображения логикой отображения логикой отображения логикой отображения логикой отображения данных экрана авторизации экрана выбора устройства экрана ввода PIN-кода экрана ввода подписи экрана платежа PN5180TransceiveStat Класс управления AuthViewModel DevicesViewModel Payment View Model PinEnterViewModel SignEnterViewModel Bluetooth модулем HC05 Класс управления Класс состояния Класс состояния Класс состояния Класс состояния NFC модулем Класс состояния интерфейса интерфейса интерфейса интерфейса интерфейса PN5180 экрана выбора устройства экрана авторизации экрана ввода подписи экрана ввода PIN-кода экрана платежа DevicesUiState PaymentUiState SignEnterUiState PinEnterUiState AuthUiState , - - - - - - - - - - - - - - - - - ' Класс реализации бесконтактного подключения Класс бизнес-логики и Класс бизнес-логики Класс бизнес-логики Класс бизнес-логики Класс обнаружение PN5180IS014443 работы с данными ввода PIN-кода инициирования платежа ввода подписи Класс выполнения Bluetooth ycmpoūcmb авторизации InitPaymentUseCase PinEnterUseCase PinEnterUseCase BluetoothScanner платежной операции с AuthRepository картой МИР PN5180MIRTF Класс выполнения сетевых запросов авторизации Класс бизнес-логики и AuthAPI работы с данными Класс подключения и платежа взаимодействия с AuthRepository Bluetooth ycmpoūcmbamu BluetoothConnector Экраны ошибок и успешных выполнений не Выпускная квалификационная работа Программно-аппаратная система бесконтактной оплаты бакалавра Класс выполнения сетевых имеют собственных классов и реализуются Диаграмма классов запросов платежа № докум. средствами структурного программирования программного обеспечения С.А. Рахманов С.А. Хохлов PaymentAPI концептуального уровня Листов 6 МГТУ им. Н.Э. Баумана Н. контр. Утв. О.Ю. Еремин ИУ6-84Б Копировал