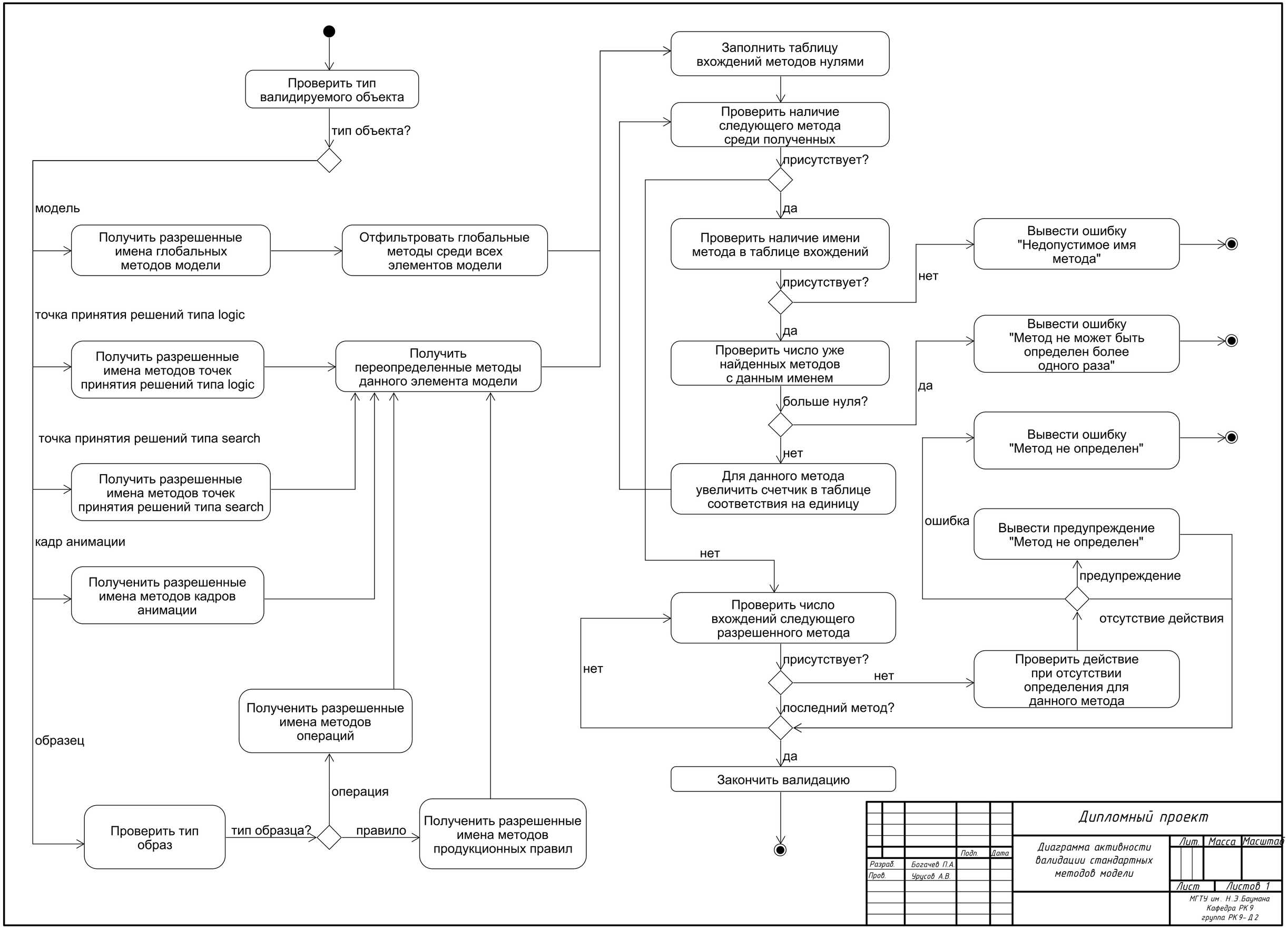
Проверить тип валидируемого объекта
тип объекта?
модель
Получить разрешенные имена глобальных методов модели
Отфильтровать глобальные методы среди всех элементов модели
точка принятия решений типа logic
Получить разрешенные имена методов точек принятия решений типа logic
Получить переопределенные методы данного элемента модели
точка принятия решений типа search
Получить разрешенные имена методов точек принятия решений типа search
кадр анимации
Получить разрешенные имена методов кадров анимации
образец
Получить разрешенные имена методов операций
операция
Проверить тип образ
тип образца?
правило
Получить разрешенные имена методов продукционных правил
Заполнить таблицу вхождений методов нулями
Проверить наличие следующего метода среди полученных
присутствует?
да
Проверить наличие имени метода в таблице вхождений
присутствует?
нет
Вывести ошибку "Недопустимое имя метода"
да
Проверить число уже найденных методов с данным именем
больше нуля?
да
Вывести ошибку "Метод не может быть определен более одного раза"
нет
Для данного метода увеличить счетчик в таблице соответствия на единицу
Вывести ошибку "Метод не определен"
ошибка
Вывести предупреждение "Метод не определен"
предупреждение
отсутствие действия
нет
Проверить число вхождений следующего разрешенного метода
присутствует?
нет
Проверить действие при отсутствии определения для данного метода
нет
последний метод?
да
Закончить валидацию
Дипломный проект
Диаграмма активности валидации стандартных методов модели
Подп.
Дата
Разраб.
Богачев П.А.
Пров.
Урусов А.В.
Лит.
Масса
Масштаб
Лист
Листов 1
МГТУ им. Н.Э.Баумана
Кафедра РК9
группа РК9-Д2