

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Факультет бизнес-информатики и управления комплексными системами

**Отчет по лабораторной работе №3.**

Преподаватель: Смирнов Д. С.

Выполнила: Епихина Анна Б22-902

*Диаграмма классов*



*Работа программы*



*Выбор только из Json, Xml и Yaml файлов*



*Дерево реакторов (Reactor Tree)*



*Отдельное окно с параметрами для каждого типа реактора*



Паттерн "Цепочка обязанностей" (JsonImporter, XmlImporter, YamlImporter):

private void importFile(File file) throws IOException {

JsonImporter importerChain = new JsonImporter();

XmlImporter xmlImporter = new XmlImporter();

YamlImporter yamlImporter = new YamlImporter();

importerChain.setNext(xmlImporter);

xmlImporter.setNext(yamlImporter);

importerChain.importFile(file, reactorHolder);

}