

Отзыв научного руководителя
на магистерскую выпускную квалификационную работу
Коновалова Владислава Алексеевича
по теме “Разработка модулей выполнения заданий Java-версии программного комплекса
distolymp”

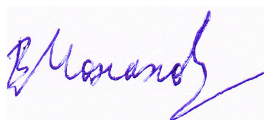
На кафедре вычислительной физики идет разработка программного комплекса distolymp, предназначенного для проведения Интернет-олимпиады школьников по физике. Развитие серверной части системы distolymp, написанной на языке PHP, привело к ее расширению и усложнению, и дальнейшее развитие потребовало перехода на Java. В настоящий момент ведется разработка Java-версии системы distolymp.

Важнейшими модулями программного комплекса distolymp являются модули выполнения заданий (задач, моделей и тестов). Поэтому реализация их Java-версии является первостепенной задачей. В связи с этим в качестве цели работы Владиславу была поставлена разработка модулей задач, моделей и тестов на языке программирования Java. Владислав блестяще справился с данной работой. Более того, он не только воспроизвел функциональность PHP-версии программного комплекса distolymp, как ему было поручено, но и заметно расширил эту функциональность. Особо отмечу созданный им онлайн-редактор тестовых заданий. В PHP-версии distolymp такого редактора не была, и использовалась программа, работающая на компьютере пользователя в режиме оффлайн, с загрузкой выходного файла на сервер.

При проверке ВКР на плагиат обнаружено всего 6 % заимствований.

Считаю, что Владислав Коновалов может быть допущен к защите ВКР, его работа заслуживает самой высокой оценки, а сам Владислав - присвоения академической степени магистра по направлению " Прикладные математика и физика".

« 28 » мая 2022 г.



Монахов В.В.