## ОТЗЫВ

руководителя доцента кафедры «Вагоны и вагонное хозяйство» Саидовой Алины Викторовны на автора выпускной квалификационной работы «Разработка двухэтажного пассажирского вагона для железных дорог Республики Индонезия»,

Хидаяти Нурул

Хидаяти Нурул приступила к выполнению выпускной квалификационной работы 03.02.2021 г. Работа закончена 14.06.2021, что соответствует заданию на выпускную квалификационную работу.

Все разделы выпускной квалификационной работы выполнялись в сроки указанные в календарном плане задания.

В процессе выполнения работы Хидаяти Нурул проявляла инициативу, и разработала конструкцию двухэтажного пассажирского вагона, для эксплуатации на железных дорогах Республики Индонезия. Произвела расчеты вагона на прочность и устойчивость с использованием метода конечных элементов.

Разработка данного вагона является актуальной задачей, так как позволяет увеличить количество перевозимых пассажиров без дополнительных вложений в инфраструктуру. Один двухэтажный вагон может заменить два одноэтажных вагона.

На основании вышеизложенного считаю, что студент Н. Хидаяти выполнила выпускную квалификационную работу на оценку «отлично» и достойна присвоения квалификация «Инженер путей сообщения» по специальности 23.05.03 «Подвижной составжелезных дорог»

Руководитель выпускной квалификационной работы, к.т.н., доцент

А.В.Саидова