Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет»

Институт математики и информатики

Кафедра информационных технологий

**Отзыв научного консультанта**на выпускную квалификационную работу (проект),  
выполненный студентом 4 курса гр.05230   
Института математики и информатики,   
Саяпина Никиты Александровича,

на тему: «Разработка модуля с древовидными структурами для фреймворка Yii2».

Выпускная квалификационная работа Н.А. Саяпина посвящена проблеме представления древовидных структур в реляционных СУБД.

Работа состоит из введения, трёх глав и заключения. Во введении автор обосновывает выбор темы, ее значимость, описывает примеры задач при которых возникает необходимость применения древовидных структур. В основных частях работы последовательно приводится постановка задачи, обосновывается выбор программных средств и методов решения задачи и выводятся результаты работы.

Структура работы логична, материал излагается последовательно, а в ходе изложения автор умело использует литературу для раскрытия основных положений работы. В целом стоит отметить, что тема работы, заявленная к рассмотрению раскрыта надлежащим образом.

По результатам работы опубликованы 2 статьи, результаты работы были представлены на международной студенческой научно-практической конференции Think Big Week (Санкт-Петербург).

Представленная на защиту работа Н. А. Саяпина соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам и заслуживает оценки "отлично".

Научный консультант:

ст. преп. кафедры ИТ Б. В. Хабитуев