## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

## «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева»

## ОТЗЫВ

О работе обучающихся в период подготовки выпускной квалификационной работы

| Акелова Эрмека Акылбековича, Паршинцева Богдана Вадимовича   |
|--|
| (фамилия, имя, отчество обучающегося полностью)  |
| группы <u>БМЕ16-01</u>   |
| направления (специальности) 15.03.06 «Мехатроника и робототехника»   |
| направленности (профиля, специализации, магистерской программы) «Мехатроника»                                      |
| выполнивший ВКР в виде: бакалаврская работа  |
| (бакалаврская работа/дипломная работа/дипломный проект/магистерская диссертация)                                   |
| на тему «Разработка электромеханического манипулятора с компьютерным управлением»                                  |
| Работа содержит: <u>131</u> страницу, <u>12</u> чертежей, <u>-</u> плакатов, <u>16</u> таблиц, <u>37</u> рисунков, |
| спецификации на 10 л.  |
| Выбранная студентами тема выпускной квалификационной работы актуальна,   |
| вызвана необходимостью роботизации технологических процессов.  |
| Акелов Э.А., Паршинцев Б.В. приступив к разработке, показали высокую степень                                       |
| самостоятельности при выполнении ВКР. Выпускники показали добросовестность,  |
| работоспособность, ответственность и аккуратность в процессе работы, владение                                      |
| современными методами проектирования. Выпускники правильно проанализировали  |
| состояние вопроса и поставили перед собой задачи: разработать конструкцию  |
| электромеханического манипулятора, компьютерную систему управления, программное и                                  |
| алгоритмическое обеспечение.   |
| Содержание работы полностью соответствует заданию и отвечает всем  |
| требованиям, предъявляемым к выпускной квалификационной работе, оформление   |
|  |
| пояснительной записки, технологической документации и графической части  |
| соответствует требованиям ЕСПД и ЕСКД.   |
| Проверка работы с использованием системы «Антиплагиат» показала, что   |
| оригинальность текста составляет 83,57%. Неправомочных заимствований не выявлено,                                  |
| все использованные в работе материалы и концепции из опубликованной научной  |
| литературы и других источников имеют ссылки на них.  |
| Студенты при выполнении работы проявили трудолюбие, ответственное  |
| отношение к работе, хорошие профессиональные знания и навыки, способность  |
| принимать и отстаивать свое проектное решение.   |
| Э.А. Акелов и Б.В. Паршинцев выполнили весь необходимый для проектирования   |
| электромеханического манипулятора с компьютерным управлением объем работ, и  |
| заслуживают присвоения им квалификации бакалавра по направлению подготовки   |
| 15.03.06 и оценок Э.А. Акелова - « <u>отлично</u> », Б.В. Паршинцев - « <u>отлично</u> » за выполненную            |
| выпускную квалификационную работу.   |
| Подпись руководителя ВКР / Будьков Вячеслав Александрович/   |
| Фамилия Имя Отчество   |
| ученая степень, ученое звание, должность   |
| « <u>27</u> _» <u>06</u> _2020 г.  |
| С отзывом ознакомлены  |
| обучающийся / <u>Паршинцев Богдан Вадимович</u> / инициалы, фамилия  |
| обучающийся/ Акелов Эрмек Акылбекович/   |
| инициалы, фамилия  |
| « 27 » 06 2020 г.  |
|  |