

**Отзыв**  
на творческую работу «Устройство для автоматического посева семян»  
ученика 10 класса МБУ ДО «Станция юных техников»  
Слугина Александра Николаевича

Творческая работа Слугина А.Н. «Устройство для автоматического посева семян» направлена на решение актуальной задачи автоматизации трудоёмкого процесса посева семян, что поможет владельцам дачных участков облегчить свой труд.

Новизна работы заключается в разработке механического и аппаратно-программного комплекса для работы автоматического режима устройства с использованием микроконтроллера ATMEGA328P. Заявленная разработка имеет определённую практическую значимость, и может быть использована на приусадебных участках с высокой эффективностью работы устройства.

В качестве замечания можно отметить не полный обзор существующих аналогов.

Разработки, лежащие в основе проекта, являются патентоспособными, и могут быть защищены патентом РФ на изобретение (полезную модель) и свидетельством на программный продукт.

Таким образом, работу «Устройство для автоматического посева семян» ученика 10 класса, обучающегося МБУДО «Станция юных техников» Слугина А.Н. рекомендую для участия во Всероссийском форуме научной молодёжи «Шаг в будущее» МГТУ им. Н. Э. Баумана, г. Москва.

Рецензент: ведущий эксперт  
Регионального центра инжиниринга  
АУ «Технопарк высоких технологий»,  
кандидат наук, патентный поверенный РФ № 1803  
26.11.2019

Ефанов М.В.

Подпись Ефанова Максима Викторовича

**Заверяю**  
Заместитель начальника отдела  
правовой и кадровой работы  
АУ «Технопарк высоких технологий»  
26.11.2019



Москаleva C.M.