

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

**доктора технических наук, профессора**

**Пиралишвили Шота Александровича**

о работе аспиранта кафедры

«Общая и техническая физика»

Рыбинского государственного авиационного технического университета

имени П. А. Соловьева

**Михайлова Артема Сергеевича**

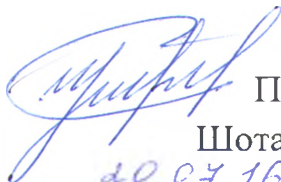
Михайлов А. С. успешно с отличием закончил обучение в магистратуре и впоследствии в аспирантуре продолжил работу над научным исследованием рабочего процесса сжигания пылевидного твердого топлива в вихревой прямоточной горелке. Параллельно им разрабатывался способ изготовления топлива из торфа, добываемого в близлежащих месторождениях.

Работая над диссертацией он проявил себя способным, пытливым исследователем с прекрасными задатками в расчетах (численные методы) и в плане постановки экспериментов. Поставленные перед ним задачи успешно решены как в плане способа подготовки топлива, так и его дальнейшего сжигания с обеспечением полноты сгорания и допустимых норм по выбросам загрязняющих веществ.

Технология и разработанная им горелка защищены патентами Российской Федерации и апробированы на конференция Всероссийского уровня, где неоднократно отмечены наградами. За успехи в учебе и научной деятельности Михайлову А.С. была присвоена стипендия Президента РФ. В качестве недостатка отмечу некоторую производственную недисциплинированность. Надеюсь, что с годами это пройдет. Во всем остальном он достаточно успешен, чтобы развиваться дальше в научной деятельности и выйти на следующий уровень.

Положительно оцениваю работу диссертанта и полагаю, что Михайлов А. С. достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника.

Научный руководитель  
доктор технических наук, профессор,  
заведующий кафедрой «Общая и  
техническая физика»  
ФГБОУ ВО Рыбинского государственного  
авиационного технического университета

  
Пиралишвили  
Шота Александрович  
20 07 16

152934, Россия, г. Рыбинск,  
ул. Пушкина, д. 53  
Тел. 8 (4855) 21-90-64  
e-mail: [piral@list.ru](mailto:piral@list.ru)

Подпись Пиралишвили Шота Александровича заверяю

Ученый секретарь совета

Рыбинского государственного авиационного технического университета  
имени П. А. Соловьева

Д.т.н., доцент



Киселев Эдуард Валентинович