



В качестве замечаний можно отметить следующее:

1. В автореферате не указывается каким образом получено ( или откуда заимствовано) выражение (4), позволяющее определять КПД агрегата.
2. Автор не учитывает потери напора в соединительных линиях. Какова цена такого допущения и в каких случаях его можно использовать?
3. Целесообразно было бы указать, какие условия создает эжекторная схема, обеспечивающая бескавитационную работу (п. 2 стр. 11).
4. Целесообразно было бы в автореферате, хотя бы в общих чертах раскрыть содержание предложенной методики расчета регулируемого эжектора для насосного агрегата и гидроструйного эжекторного гидрометателя с минимальными расходами воды и энергии (стр. 18).

В целом необходимо отметить, что работа является актуальной, обладает научной новизной и практической полезностью. Она отвечает требованиям “Положения о порядке присуждения ученых степеней” ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Якубов Голибужон Гафорович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.02 – “Машиноведение, системы приводов и детали машин”.

Начальник расчетно-аналитического центра КБ “Арматура” – филиала АО “ГКНПЦ имени М.В. Хруничева”, доктор технических наук, профессор

**Евгений Михайлович Халатов**

“ 19 ” 05 2021г.

Подпись д.т.н. профессора Халатова Евгения Михайловича заверяю.

Начальник отдела кадров КБ “Арматура” – филиала АО “ГКНПЦ имени М.В. Хруничева”



**Евгений Вячеславович Васильев**

“ 19 ” 05 2021 г.

Сведения:

1. Фамилия, имя, отчество: Халатов Евгений Михайлович.
  2. Ученая степень: доктор технических наук.
  3. Шифр и наименование специальности: 20.02.14 – “Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения”. Спец. тема.
  4. Ученое звание: профессор.
  5. Должность и место основной работы: начальник расчетно-аналитического центра КБ “Арматура” – филиала АО “Государственный космический научно-производственный центр имени М.В. Хруничева”.
  6. Адрес места основной работы: 601909, Владимирская обл., г. Ковров, ул. Социалистическая, 22. КБ “Арматура” – филиал АО “ГКНПЦ им. М.В. Хруничева”.
  7. Телефон: 8 (49232) 9-52-53
  8. E-mail: kba@khrunichev.ru
- Согласен на обработку персональных данных.