

Сведения об официальном оппоненте Месропяне А.В.

| | |
|------------------------------------|--|
| Фамилия, имя отчество | Месропян Арсен Владимирович |
| Ученая степень, шифр специальности | доктор технических наук (05.04.13, технические науки) |
| Место работы | |
| Наименование организации | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (УГНТУ) |
| Структурное подразделение | Кафедра прикладной гидромеханики |
| Должность | Директор Института экосистем бизнеса и креативных индустрий |
| Адрес | 450078, г. Уфа, ул. Чернышевского, 145 |
| Телефон | +7 (347) 228 91 34 |
| e-mail | avm_74@mail.ru |

Перечень опубликованных работ

в соответствующей отрасли науки за последние 5 лет

1. Месропян, А.В, Шабельник, Ю. А. О влиянии параметров сеточной модели при формировании расчетной области на примере гребного винта. // Вестник УГАТУ. - 2021.-Т.25, №2(92). -С. 41-47.
2. Месропян, А.В, Шабельник, Ю. А. О способах повышения эффективности водоходных движителей. // Вестник ДГТУ. Технические науки. - 2021. №.3.- С. 39-51. doi.org/10.21822/207 3-6185-2021-48-3-39-51
3. Месропян, А.В, Уразбахтина, Ю.О. Экзоскелеты нижней части тела. // Materials. Technologies. Design. - 2021.-Vol.3, №3(5). - С. 35-41.
4. Месропян, А.В, Шарипов, Р. Р. Digital servo control of hydraulic actuator: stepper motion problem. // International Conference on Electrotechnical Complexes and Systems (ICOECS 2021). Ufa. Russia. - pp. 167-170.
5. Месропян, А.В, Митягина, М.О. Application of electrohydraulic drilling equipment for secondary opening of oil and gas bearing formations. // International Conference on Electrotechnical Complexes and Systems (ICOECS 2021). Ufa. Russia. - pp. 413-416.

6. Месропян, А.В., Галицына, А.М., Меркулова, А.П., Шабельник, Ю.А. Перспективы реализации электродвижения в маломерном судостроении. // Электротехнические системы и комплексы. Уфимск. ун-т науки и технологий. - Уфа: УУНиТ. - 2023. №2(59). С. 49-54. [https://doi.org/10.1850/3/2311-8318-2023-2\(59\)-49-54](https://doi.org/10.1850/3/2311-8318-2023-2(59)-49-54)
7. Месропян, А.В., Шабельник, Ю.А. К вопросу об эффективности рабочего процесса петлевидных гребных винтов. // Омский научный вестник. Сер. Авиационно-ракетное и энергетическое машиностроение. 2023. Т. 7. №2. С. 15-21. DOI: 10.25206/2588-0373-2023-7-2-15-21.
8. Месропян, А.В., Исмагилов, Ф. Р., Вавилов, В. Е., Гарипов, И. Р., Пронин, Е. А. Параметризация вентиляторного узла внешней системы охлаждения электродвигателя. // Электротехнические и информационные комплексы и системы. - Уфа: УГНТУ ,2023. №2(59). С. 51-61.
9. Месропян, А.В., Рахматуллин, Р.Р. Исследование влияния геометрии корпуса на буксировочное сопротивление самоходных паромов при преодолении водных преград. // Вестник ДГТУ. – Махачкала, 2020. Т. 47 №4 С.69 – 80. doi.org/10.21822/2073-6185-2020-47-4-69-80
10. Месропян, А.В., Платонов, Е.А. Рахматуллин, Р.Р. Моделирование рабочих процессов водоходного движителя паромно-мостовой машины ПММ-2М. // Вестник ДГТУ. – Махачкала, 2020. Т. 47 №3 С.16 – 25. doi.org/10.21822/2073-6185-2020-47-3
11. Месропян, А.В., Платонов, Е. А. Водометная движительная установка. // Пат. №2751366 Рос.Федерация: МИК В 63Н 11/00 заявл. 03.12.2020; опубл. 13.07.2021 Бюл. №20.
12. Месропян, А.В., Платонов, Е. А. Разъемный гребной винт. // Патент № 2757989; Рос. Федерации: МПК В 63П 1/00 заявл. 02.04.2021; опубл. 25.10.2021 Бюл. №30.
13. Месропян, А.В., Галицына А. М., Хасанов И. А. Гидропривод протяжного станка. // Патент №2760012; Рос.Федерация: МПК В 23D 41/08 заявл. 30.03.2021 опубл. 22.11.2021 Бюл. №33.
14. Месропян, А.В., Галицына, А. М. Платонов, Е.А. Шерин, М.В. Гидравлическая система управления поворотным соплом и соплом реверса. // Патент № 2762582; Рос.Федерация: МПК В 63Н 25/30 заявл. 01.07.2021; опубл. 21.12.2021 Бюл. №36.
15. Месропян, А.В., Абуев, В. Л., Ермоленко, А. Н., Магилат, И. А., Платонов, Е. А. Гребной винт в кольцевой насадке. // Патент № 2774200; Рос.Федерация: МПК В 63Н 1/14 заявл. 25.01.2022; опубл. 16.06.2022 Бюл. №17.
16. Месропян, А.В., Шабельник, Ю.А. Петлевидный гребной винт. // Патент № 2780771; Рос.Федерация: МПК В 63Н 1/00 заявл. 15.03.2022; опубл. 30.09.2022 Бюл. №28.
17. Месропян, А.В., Галицына, А. М. Мягкий многорежимный экзоскелет. // Патент №2797688; Рос.Федерация: МПК А 61Н 3/00 заявл. 14.10.2022; опубл. 07.06.2023 Бюл. №16.