

Сведения о научном руководителе Шабельник Юлии Андреевны  
по диссертации на тему «Петлевидные гидравлические машины.  
Исследование и разработка»

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

Список основных публикаций 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/10.21822/2073-6185-2021-48-3-39-51
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/0.18503/2311-8318-2023-2\(59\)-49-54](https://doi.org/0.18503/2311-8318-2023-2(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](https://doi.org/10.21822/2073-6185-2020-47-4-69-80)
10. Месропян, А.В., Платонов, Е.А. Рахматуллин, Р.Р. Моделирование рабочих процессов водходного 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](https://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. Федерация: 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.
18. Месропян А.В., Шабельник Ю.А. и др. Водометный движитель. Патент РФ №2847865–№2024130291, заявл. 07.10.2024, опубл. 15.10.2025, Бюл. №29
19. Месропян А.В., Шабельник Ю.А. Гребной винт. Патент РФ №2849218–№2025100507, заявл. 10.01.2025, опубл. 23.10.2025, Бюл. №30