

## Сведения об официальном оппоненте Лямасов А.К.

Фамилия, имя отчество	Лямасов Александр Константинович
Ученая степень, шифр специальности	кандидат технических наук, доцент (05.04.13 технические науки)
Место работы	
Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Структурное подразделение	кафедра «Гидромеханика и гидравлические машины»
Должность	Доцент
Адрес	111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1
Телефон	+7 (495) 362-71-17
e-mail	a-lyamasov@mail.ru

### Перечень опубликованных работ

Лямасова А. К. в соответствующей отрасли науки за последние 5 лет

1. Денисов К.Е., Лямасов А.К. Подвижные лопастные системы центробежных насосов низкой быстроходности // Омский научный вестник. Серия Авиационно-ракетное и энергетическое машиностроение. 2025. Т. 9. № 1. С. 37–45.
2. Лямасов А.К., Денисов К.Е., Бирюлин М.А., Волков А.В., Орахелашвили Б.М. Исследование работы кольцевых отводов вертикальных центробежных насосов различной быстроходности // В сборнике: Неделя науки в Институте энергетики. Сборник материалов научно-технической конференции с международным участием. Санкт-Петербург, 2025. С. 114–118.

3. Денисов К.Е., Лямасов А.К. Методика расчета механизма подвижной лопастной системы центробежных насосов низкой быстроходности // Омский научный вестник. Серия Авиационно-ракетное и энергетическое машиностроение. 2025. Т. 9. № 3. С. 57–63.
4. Бирюлин М.А., Волков А.В., Денисов К.Е., Лямасов А.К. Исследование влияния эжекции струйного насоса на истечение свободной струи // Турбины и дизели. 2024. № 3 (114). С. 80–83.
5. Денисов К.Е., Лямасов А.К., Титова Ж.О. Исследование влияния поворота лопасти центробежного колеса на его теоретические характеристики // В сборнике: Гидравлические и теплотехнические системы и агрегаты. материалы докладов участников XXVIII Международной научно-технической конференции. Москва, 2024. С. 137–143.
6. Куфтина А.О., Юрьев Д.А., Лямасов А.К., Панферова Н.Ю. Прямоточный осевой гидроагрегат с интегрированным гидронасосом // В сборнике: Гидравлические и теплотехнические системы и агрегаты. материалы докладов участников XXVIII Международной научно-технической конференции. Москва, 2024. С. 194–199.
7. Денисов К.Е., Лямасов А.К. Увеличение энергоэффективности центробежных рабочих колес за счет изменяемой геометрии лопастей // В сборнике: Радиоэлектроника, электротехника и энергетика. Тезисы докладов Двадцать девятой Международной научно-технической конференции студентов и аспирантов. Москва, 2023. С. 1133.
8. Лямасов А.К., Волков А.В., Денисов К.Е., Бирюлин М.А. Применение многоярусной лопастной системы для обратимых гидромашин ГАЭС // Надежность и безопасность энергетики. 2022. Т. 15. № 2. С. 96–101.
9. Ермаков И.Н., Орахелашвили Б.М., Лямасов А.К., Мылкин Д.В. Математическое моделирование рабочих органов осевой гидротурбины малой ГАЭС // Гидравлика. 2022. № 15. С. 1–12.
10. Лямасов А.К., Носков Р.О. Разработка и исследование аэростатно-плавательной вэс со сдвоенным крыловым профилем // Новое в российской электроэнергетике. 2021. № 4. С. 37–45.