

ОТЗЫВ

научного руководителя о научной деятельности Крылова Виктор Сергеевича и его работе над диссертацией «Экспериментальное исследование процессов теплообмена при конденсации водяного пара из смеси с высоким содержанием неконденсирующихся газов и разработка на этой основе высокоэффективного конденсатора», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.4.7. - «Турбомашины и поршневые двигатели» (технические науки)

Крылов Виктор Сергеевич успешно окончил в 2015 году федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана» по специальности «Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели» с присуждением квалификации «Инженер».

За все время обучения в университете Крылов В.С. зарекомендовал себя целеустремленным, трудолюбивым и ответственным студентом, способным самостоятельно и творчески решать поставленные перед ним профессиональные и исследовательские задачи.

С момента начала обучения в аспирантуре, Крылов В.С. начал активную работу по проведению исследований по теме диссертации в Закрытом акционерном обществе «Научно-производственное внедренческое предприятие «Турбокон».

В период со 02 сентября 2019 г. по 31 августа 2022 г. Крылов В.С. был прикреплен к Открытому акционерному обществу «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт» соискателем, имеющим высшее образование, подтвержденное дипломом специалиста, для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 05.04.12 - Турбомашины и комбинированные турбоустановки (2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели).

В период подготовки диссертации, с 18.01.2013 по настоящее время Крылов Виктор Сергеевич работает в Закрытом акционерном обществе «Научно-производственное внедренческое предприятие в должности руководителя службы испытаний.

Обладая безусловно высоким уровнем инженерно-технической культуры, глубокими теоретическими знаниями и широкой профессиональной эрудицией, безупречно владея компетенциями инженера-исследователя, Крылов В.С. в полной мере состоялся как перспективный научный работник. Виктор Сергеевич – высокопрофессиональный, инициативный,

ответственный, дисциплинированный сотрудник нашей организации, постоянно стремящийся к профессиональному самосовершенствованию, имеющий свою собственную исследовательскую позицию.

Крылов В.С. профессионально мобилен и активно выступает с докладами по результатам своего научного поиска на авторитетных международных и всероссийских научных и научно-технических конференциях, а также проводимых на базе ведущих вузов России школ-семинаров молодых ученых и аспирантов. Так, только за последние 5 лет результаты диссертационного исследования докладывались и получили высокую оценку научного сообщества на 15 крупных научных мероприятиях, проведенных в различных регионах Российской Федерации. По результатам конференций им было опубликовано более 20 докладов и тезисов докладов.

Особо хотел бы отметить, что по теме диссертационной работы Крыловым В.С. опубликовано 12 статей в авторитетных отечественных научных журналах, включенных в Белый список Минобрнауки России, и в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, 12 научных публикации, индексируемых международными реферативными базами данных и системами цитирования Web of Science, Scopus.

Это, свидетельствует о профессиональной и научной зрелости Крылова В.С., как исследователя, как перспективного ученого, обладающим значительным потенциалом для профессиональной самореализации в науке и технике.

Безукоризненно высокое качество научно-исследовательской деятельности Крылова В.С. неоднократно отмечалось высокими наградами. Он является лауреатом стипендии Президента Российской Федерации для молодых учёных и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики. Награжден Почётной грамотой Губернатора Калужской областью и Почетной грамотой Министерства образования и науки Калужской области.

Крылов В.С. является активным участником поддерживаемых Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и Российским научным фондом проектов.

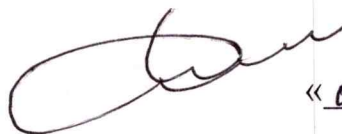
В коллективе сотрудников ЗАО «НПВП «Турбокон» снискал заслуженное уважение и высокий авторитет.

Как научный руководитель, я характеризую диссертанта как креативного, изобретательного, трудоспособного в работе и заинтересованного в результате самостоятельного исследователя Крылов В.С.

самостоятельно выполнил весь необходимый объем экспериментальных исследований, разработал методику расчета высокоэффективного конденсатора. Он активно участвовал в процессе разработки и изготовления модуля высокоэффективного конденсатора пара и проведения его испытаний на ТЭЦ ПАО «Калужский турбинный завод».

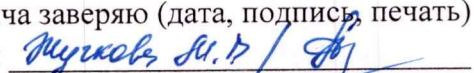
Считаю, что представленная диссертация «Экспериментальное исследование процессов теплообмена при конденсации водяного пара из смеси с высоким содержанием неконденсирующихся газов и разработка на этой основе высокоэффективного конденсатора» Крылова В.С. удовлетворяет всем квалификационным требованиям ВАК, предъявляемыми к кандидатским диссертациям, а сам соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель,
Лауреат Государственной премии
и премии Правительства РФ,
Заслуженный деятель науки и техники РСФСР,
доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры физики и математики
Инженерно-технологического института
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Калужский государственный университет
им. К.Э. Циолковского»,
Президент ЗАО «НПВП «Турбокон»



О.О. Мильман

«01» октября 2024 г.

Подпись Мильмана Олега Ошеревича заверяю (дата, подпись, печать)
Специалист по работе с персоналом 



Мильман Олег Ошеревич, Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, Лауреат Государственной премии и премии Правительства РФ, доктор технических наук,

профессор, профессор кафедры физики и математики Инженерно-технологического института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Российская Федерация, 248023, Калужская область, г. Калуга, ул. Степана Разина, д. 26.

Телефон: +7(4842) 57-61-20

Электронная почта: rectorat@tksu.ru

Официальный сайт: <https://tksu.ru>