

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Овчаров Михаил Степанович



Республика Казахстан, город Караганда, ул. Университетская, 28/2,
КарУ имени академика Е.А. Букетова

☎
✉ mihail.ovcharov.40@mail.ru

🗓 | Дата рождения: 20.11.1940.

МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

Карагандинский университет им. Е.А.Букетова, профессор кафедры транспорта и логистических систем

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Канд. техн. наук, доцент

ОПЫТ РАБОТЫ

Место и дата

1958 – 1966 г. токарь завода им. Пархоменко, служба в рядах Советской армии, учеба в Карагандинском политехническом институте
1966-1976 г. преподаватель кафедры «Строительно дорожных машин» Карагандинского политехнического института
1976-1987 г. главный конструктор «лаборатории механизации» Научно-исследовательского института фундаментостроения
1987– 1992 г. доцент Карагандинского педагогический института
1992 - профессор Карагандинского университета им. Е.А. Букетова кафедра «Транспорта и логистических систем».

СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Сертификат «Технологияларды коммерцияландырудың тәжірибелік аспектілері тақырыбындағы семинарда оқытудан өткендігі үшін берілді (2015 ж. 324.06)».

ФПК КарГУ «Совершенствование преподавания дисциплин по направлению технической науки и технологии» (Сертификат № 626017 от 10 июня 2017 г.).

Сертификат № 481019 – 14.09.2019. КарГУ. Подготовка преподавателей вуза с применением ДОТ

Другие навыки (хобби)

Изобретательство

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Совершенствование трансмиссии автомобильного транспорта и тракторов. Материалы III Международной научно-практической конференции. Новые достижения европейской науки. Том 21. «Технологии». София, 2014.

2) Универсальная демпфирующая опора для турбоагрегатов. Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Инновационные пути решения проблем транспорта и энергетики». Астана. 2014)

3) Способ получения пара высокого давления и устройство для его реализации. Каталог научно-технических разработок и услуг. Караганда. Изд-во КарГУ, 2014.

4) Разработка конструкции автоматического сцепления автомобиля и внедрение его в производство. Каталог научно-технических разработок и услуг. Караганда. Изд-во КарГУ, 2014.

5) Разработка конструкции вариатора автомобиля роликового типа. Каталог научно-технических разработок и услуг. Караганда. Изд-во КарГУ, 2014.

6) Сцепление. Инновационный патент № 28843 бюл. №8 2015. Комитет по правам интеллектуальной собственности Министерства юстиции Республики Казахстан.

7) Способ получения тепловой энергии в виде пара и конструкция парогенератора для его реализации. Инновационный патент № 30000 бюл. № 12 2015 Комитет по правам интеллектуальной собственности Министерства юстиции Республики Казахстан.

8) Импульсная система тормозов автомобиля. Каталог научно-технических разработок и услуг. Караганда. Изд-во КарГУ, 2015.

9) Импульсная система тормозного привода автомобиля. Вестник Карагандинского университета. Серия «Физика». №3(79)/2015.

10) Способ и устройство для разгрузки подшипниковых опор тяжелого технологического оборудования. Республиканская научно-практическая конференция «ЭКСПО-2017: технологии будущего» Астана 2016.

11) Radialthrust bearing as frictiongear of vehicle transmissions. EDUCATION and SCIENCE without borders/ Journal volume 7 №14 (2/2016) Karaganda, Prague. 2017.

12) Импульсная тормозная система автомобиля. Патент № 31980 бюл. №8 2015. Комитет по правам интеллектуальной собственности Министерства юстиции Республики Казахстан.

13) Разработка принципиальной схемы электрогидравлической импульсной тормозной системы автомобиля. Вестник Карагандинского университета. Серия «Физика». – 2017. №4 (88).- с. 66 -71.

14) Пути развития нетрадиционной теплоэнергетики. Жылуэнергетика және қолданбалы жылуфизикасының өзекті мәселелері = Актуальные проблемы теплоэнергетики и прикладной теплофизики = actual problems of heat power engineering and applied thermophysics: проф. Ж.С. Ақылбаевтың 80 жылд. арн. Респ. ғыл.-тәжір. конф. материалдары. – Қарағанды ҚарМУ баспасы, 2018. – 324 бет. 262-267.

15) Influence of the main properties of the liquid on the temperature indicators of the inertial heat generator. Bulgarian Chemical Communications, Volume 52, Special Issue A 2020. – P. 188-191.

16) Eight International conferece “Modern Trends in Science” Blagoevgrad, Bulgaria 2020

17) Патент №34124 Устройство для нагрева жидкости. 20 01 2020 г.

Основные публикации

Количество опубликованных научных и учебно-методических трудов более 300

**Компьютерные
навыки**

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ: MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT),
ГРАФИЧЕСКИХ РЕДАКТОРОВ (CORELDRAW, AUTOCAD, КОМПАС – 3D LT)

Награды и звания

Изобретатель СССР, медали ВДНХ СССР - золотая, серебряная, бронзовая, медали.
Ветеран труда.

Читаемые курсы

1. Автомобиль и автомобильное хозяйство
2. Механика жидкости и газа, гидро- и пневмопривод
3. Динамика транспортной техники
4. Надежность транспортной техники
5. Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика
6. Автосервис и фирменное обслуживание

**Сфера профессиональных и
научных интересов**

Получение тепла за счет инерционных сил; очистка отработанных газов двигателей внутреннего сгорания посредством импульсных электрических разрядов; нетрадиционные методы получения электричества, электрические автомобили.

**ИДЕНТИФИКАТОРЫ
НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ
БАЗ ДАННЫХ**

Researcher ID:

ORCID ID:

Идентификатор РИНЦ:

Author ID Scopus: