



Baubek Askar Aposhuly

Candidate of Technical Sciences, associate professor of the Department «Organisation of transport, traffic and transport operation» of the L.N. Gumilyov Eurasian National University

Contact details:

E-mail: baubek.as@mail.ru

Mob. 8-701-180-89-34

work: 8- (7172) -709-500 int.33-140

Scientific degree, scientific school:

- Tselinograd Civil Engineering Institute (TsCEI), Tselinograd (1973-1978 years).
- Postgraduate study at the Moscow Automobile and Road Institute (MADI) (1982-1985years).
- candidate of Technical Sciences, 1986 year

Scientific interests:

Thermal engines, energy conservation and ecology, burners, alternative energy.

Research grants:

1. Развитие теории нестационарного горения гетерогенных систем и разработка новой теоретической концепции об интенсификации процессов нестационарного горения углеводородных смесей и создание конструкции горелки с высокими экономическими и экологическими показателями. 2009- 2011 г.г. Госрегистрации № 0109PK0047, 21.06.2013 г. финансируемой МОН РК по бюджетной программе фундаментальным исследованиям 2009 – 2011 гг.
2. Разработка вихревой камеры сгорания для факельных горелок. Госрегистрация № 0112PK02147, 11.12. 2012 г. Прикладные научно-исследовательские работы. Источник финансирования МОН РК.
3. Исследование теоретических основ работы электрофильтра с вращающимися осадительными электродами для повышения эффективности пылеулавливания на промышленных предприятиях и защиты окружающей среды от промышленных дымовых газов. 2012 – 2014 г. Источник финансирования МОН РК.
3. Разработка горелочного устройства для сжигания водомазутной эмульсии (ВМЭ). Гос. регистрация № 0115PK01435. 2015 г.

Professional experience:

since 1979 – at the present – associate professor of the Department of «Organisation of transport, traffic and transport operation» L.N. Gumilyov Eurasian National University.

Awards:

- honorary diploma of akim of Almaty district of Astana and Rector L.N. Gumilyov ENU;
- Medal of the L.N. Gumilyov ENU.
- finalist of the RK "Champion Energy - 2014" for the paper "Energy saving hydrocarbon combustion technology".
– Diploma in swirl burners for combustion of hydrocarbon fuels Startup Finalist Skolkovo held in Almaty on 19-20 March 2015

Author's courses:

The expert of the Ministry of Education and Science for scientific projects since 2001 in the field of thermal power and wind power, thermal engines.

Publications (selected):

1. Баубек А.А., Арпабеков М.И. Экологическая безопасность // ISBN 978-3-659-98916-2 – Palmarium Academic Publishing is a trademark of: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG. Heinrich –Bocking –Str. 6-8, 66121 Saarbrucken, 2014 г., 15 п.л.
2. Баубек А.А., Арпабеков М.И. Жол қозғалысын ұйымдастырудың техникалық құралдары: Оқулық Фолиант г. Астана, ISBN 978-601-282-138-0, 2010, 18,48.
3. Патент на полезную модель РФ № 128284, 2012г. «Устройство для сжигания углеводородного топлива» (поддерживается в силе). Авторы: Баубек А.А., Баубек Н.А.
4. Баубек А.А., Арпабеков М.И. Экологическая безопасность окружающей среды в условиях развития Казахстана. ISBN 978-601-7454-93-7, 2014 г. 14,3 п.л.
5. Баубек А.А. Эксплуатационные материалы 2010 г. Учебник, 15,96 п.л.
7. Баубек А.А. Техническое обслуживание и диагностика автомобилей: Учебное пособие. Фолиант г. Астана, ISBN 978-601-292-086-4. 2010г.