**Отчет**

о научно-педагогической деятельности академика МАИ, к.т.н. профессора кафедры «Экологии и химии» МКТУ им.Х.А.Ясави Мейрбекова Абдилда Турсунхановича за 2016 год

За отчетный год опубликованы:

1. монография на английском языке в США (Waste management and dust catching apparatuses development):
2. электронных учебников и получены авторские свидетельства («Тіршілік қауіпсіздік негіздері», авторское свидетельство РК №1291 от 28.06.2016. и «Экология және тұрақты даму», авторское свидетельство РК №0958 от 23.05.2016):
3. учебное пособие (Экологиялық химия, Изд. “Туран” МКТУ им.Х.А.Ясави,, 2016, 127 с.)
4. статья в научном журнале Польши («Загрязнение окружающей среды и эксплуатационный износ автомобильных шин на автомагистрали», «The scientific method» №2 (2)/2016, Warszawa.Poland Р.32-34);
5. статьи в научных журналах России («Разработка способа очистки и утилизации газов городских свалок»,  ["Международный журнал эксперименталь-ного образования" №4 (часть 3), 2016](http://www.rae.ru/meo/?section=content&op=articles&month=4&year=2016&part=3) , Импакт фактор РИНЦ-0,446. С.499-502 и [«Модернизация сборки твердых бытовых отходов» "Международный журнал эксперименталь-ного образования" №4 (часть 3), 2016](http://www.rae.ru/meo/?section=content&op=articles&month=4&year=2016&part=3) , Импакт фактор РИНЦ-0,446. С. 479-481);
6. статьи в научных журналах рекомендованных комитетом по надзору и контролю в сфере образования МОН РК («Шаңұстағыш және массаалмасу қондырғыларының бірінші фазаалмасу түйісу аймағындағы ағымдар динамикасын математикалық модельдеу», Вестник КазНТУ, 2016, №2, С.19-23 и «Готовности жителей города Кентау ведению селективного сборке твердых бытовых отходов», Вестник КазНТУ, 2016, №2, С.181-184);
7. статьи в сборниках международного студенческого форума «Студфорум-2016 («Экологические проблемы изношенных шин в Республике Казахстан», Сборник VIII-международной студенческой электронной научной конференций «Студенческий научный форум-2016» Россия, Москва, «Опустынивание территории Казахстана и его влияние к окружающей среде», Сборник VIII-международной студенческой электронной научной конференций «Студенческий научный форум-2016» Россия, Москва, «Пожары и их экологические последствие», Сборник VIII-международной студенческой электронной научной конференций «Студенческий научный форум-2016» Россия, Москва,);

Получены 4 инновационных патентов РК («Безопасное колесо транспортного средства», Инновационный патент РК № 30940, 15.03.2016, БИ №3, «Система для сбора и удаления бытовых отходов», Инновационный патент РК № 31144, 16.05.2016, БИ №5, «Способ сбора и отвода биогаза на полигоне твердых бытовых и промышленных отходов», Инновационный патент РК № 31146, 16.05.2016, БИ №5, «Гелеокухня», Инновационного патента РК № 31359, БИ №12, 30.09.2016).