РГП на ПХВ Институт Проблем горения
Список научных трудов и изобретений
Жамболова Айнур Бектурсыновна

№	Название трудов	Издательство, журнал (название, год, №, страницы), № авторского свидетельства, патента	Ф.И.О. соавторов
1	Модификация битумов и асфальтобетонов углеродными наноматериалами: краткий обзор.	*Горение и плазмохимия* (2024), *22*(2), 109–122. https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/436/565	Кенжегалиева А., Онгарбаев Е.
2	Исследование процесса получения битума окислением гудрона озоно-воздушной смесью.	*Горение и плазмохимия* (2025), *23*(1), 63-70. https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/571/639	Онгарбаев Е., Абдихан Д., Кенжегалиева А., Акказин Е., Несипбаева Н.
3	Реологические характеристики нефтяных битумов по системе Superpave.	*Горение и плазмохимия* (2025), *23*(2), 173-184. https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/622/648	Онгарбаев Е., Кенжегалиева А.
4	Разработка и исследование композиций, содержащих полимеры и твердые углеродистые материалы.	*Горение и плазмохимия* (2025), *23*(3), 273-286. https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/780/765	Иманбаев Е., Онгарбаев Е., Тилеуберди Е., Канжаркан Е., Кенжегалиева А., Кыдырали А., Мукталы Д.
5	Утилизация пластиковых отходов экологически безопасным способом – применение их в дорожном строительстве.	*Горение и плазмохимия* (2025), *23*(3), 399-409. https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/792/778	Иманбаев Е., Онгарбаев Е., Канжаркан Е., Кенжегалиева А., Мылтыкбаева Ж., Енсегенова У., Бусурманова А., Аккенжеева А.
6	Улучшение деформационно-прочностных характеристик	*Горение и плазмохимия* (2026), *24*(1), 59-67.	Онгарбаев Е., Кенжегалиева А.,

Соискатель А. Б. Жамболова

Главный ученый секретарь
Института Проблем горения Н. Жылыбаева

	битума модифицированием микропорошками кокса.	https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/860/814	Әбдіхан Д., Қалыбеков Ә.
7	Использование отработанных моторных и растительных масел в качестве омолаживающих добавок для нефтяных битумов.	*Горение и плазмохимия* (2026), *24*(3), 425-434. https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/941/882	Әбдіхан Д., Копбосынова Д., Серік Т., Қыдырәлі А., Онгарбаев Е.
8	Способ извлечения битума из нефтебитуминозных пород	Патент на полезную модель № 11029 02.06.2025	Тілеуберді Е.; Онгарбаев Е.Қ.; Мукатаева Ж.С.; Шадин Н.А.; Иманбаев Е.И.; Канжаркан Е.; Абдибаева Н.Ғ.
9	Полимерно-битумная композиция	Патент на полезную модель № 11413 29.09.2025	Иманбаев Е.И.; Онгарбаев Е.К.; Мылтыкбаева Ж.К.; Бусурманова А.Ч.; Аккенжеева А.Ш.; Канжаркан Е.; Кенжеғалиева Ә.Р.; Әбдіхан Д.Б.
10	Способ получения углеродных наноматериалов из нефтяного кокса	Патент на полезную модель № 11034 13.06.2025	Тілеуберді Е.; Онгарбаев Е.К.; Иманбаев Е.И.; Абуталип М.; Унгарбаева А.С.; Бақытқәрім Ы.; Мансуров З.А.
11	Асфальтобетонная смесь	Патент на полезную модель № 12510 10.04.2026	Онгарбаев Е.К.; Тілеуберді Е.; Канжаркан Е.
12	Способ получения модифицированного дорожного битума	Патент на изобретение № 38178 08.07.2025	Онгарбаев Е.К.; Тілеуберді Е.; Кенжеғалиева Ә.Р.; Әбдіхан Д.Б.
13	Способ переработки нефтешлама	Патент на изобретение № 38078 23.05.2025	Иманбаев Е.И.; Онгарбаев Е.К.;

Соискатель А. Б. Жамболова

Главный ученый секретарь
Института Проблем горения Н. Жылыбаева

			Тілеуберді Е.; Мұқталы Д.; Серикказинова А.К.; Малаев А.Қ.; Кенжеев Б.Ж.; Мусабекова Ж.Г.
14	Получение и извлечение нефтяных и природных битумов	Монография - Алматы: Дарын, 2025, - 244 с. ISBN 978-601-7698-58-4	Онгарбаев Е.К.; Тілеуберді Е.; Иманбаев Е.И.; Мылтыкбаева Ж.К.

Соискатель А. Б. Жамболова

Главный ученый секретарь
Института Проблем горения Н. Жылыбаева