

ҚарМТУ «Приборлар жасау» кафедрасының доценті **Муравлева Вячеслава Константиновичтің** негізгі ғылыми еңбектерінің тізімі

| № | Аты | Жұмыс сипаты | Шыққан кезі | Бет көлемі және саны | Авторлары |
|--|--|--------------|---|----------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Ғылыми және ғылыми-әдістемелік жұмысы | | | | | |
| 1 | Магнитное поле пламени и влияние на распределение положительных ионов внешнего магнитного поля | печ. | Поляризация электронов и ядер и магнитные эффекты в химических реакциях: Материалы III Всесоюзной конференции - Новосибирск, 1981 – с.128-129 | | Миронов Э.Г., Щербаков Н.Д., Пономарев В.Н., Гритчин А.Г., Фиалков Б.С. |
| 2 | Ионизационные явления в распространяющихся пламенах | печ. | Тезисный доклад УП семинара по электрофизике горения. – Караганда, 1984. – с. 9-10 | | |
| 3 | Распределение положительных ионов в распространяющемся пламени | печ. | Тезисный доклад УІ семинара по электрофизике горения. – Караганда, 1983. – с. 5 | | Щербаков Н.Д. |
| 4 | Исследование влияния азота на ионизационные явления при горении | печ. | Тезисный доклад научно-практического семинара по электрофизике горения. – Караганда, 1986. – с.4 | | Щербаков Н.Д., Оспанов Б.С. |
| 5 | Исследование вольт-амперных характеристик парогазовых сред при медленном окислении паров ацетона в воздухе | печ. | Теплофизика высоких температур. – 1983. – №6 - с. 1226-1227 | | Фиалков Б.С., Шебенко Ю.Н., Ильин А.Б. |

Ізденуші

В.К. Муравлев

Ғылыми хатшы

А.А. Жижите

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|---|------|---|---|---|
| 6 | Исследование ионизационных явлений при самовоспламенении паров органических веществ | печ. | Дим. физика. – 1983. №8 – с.1073-1076 | | Фиалков Б.С., Шебенко Ю.Н., Щербаков Н.Д., Ильин А.Б. |
| 7 | Исследование хемионизационных явлений в пламенах углеводородов и влияние на горение внешних электрических полей | печ. | Кинетика и катализ. – 1984. – т.ХХУ. – вып. 5. – с. 1249-1252 | | Фиалков Б.С., Щербаков Н.Д., Ботова В.И., Фиалков А.Б. |
| 8 | Исследование электрофизических характеристик газовых сред при различном окислении паров низших спиртов и кетонов в воздухе | печ. | Журнал физической химии. – 1984. – Т.58. – Вып.12. – с.2964-2967 | | Фиалков Б.С., Шебенко Ю.Н., Ильин А.Б. |
| 9 | Исследование электрофизических характеристик газовых сред при медленном окислении ароматических соединений в воздухе | печ. | Журнал физической химии. – 1984. – Т.58. – Вып.10. – с.2564-2566 | | Фиалков Б.С., Шебенко Ю.Н., Ильин А.Б. |
| 10 | Исследование электрофизических характеристик газовых сред при медленном окислении органических веществ различных классов в воздухе | печ. | Журнал физической химии. – 1984. – Т.58. – Вып.9. – с.2356-2557 | | Фиалков Б.С., Шебенко Ю.Н., Ильин А.Б. |
| 11 | Исследование электрофизических процессов при самовоспламенении газов и паров органических веществ | печ. | Кинетика и катализ. – 1984. – т.ХХУ. – №3. – с. 535-539 | | Фиалков Б.С., Шебенко Ю.Н., Ильин А.Б. |
| 12 | Структура собственного электрического поля пламени, ее связь с распределением положительных ионов, радикалов, продуктов горения и температуры; влияние на них параметров процесса горения | печ. | Исследования процессов неустойчивого горения: МежВУЗ сб. – Чебоксары, 1984. – с.53-70 | | Фиалков Б.С., Щербаков Н.Д., Ботова В.И., Фиалков А.Б. |

Издунуші

В.К. Муравлев

Ғылыми хатшы

А.А. Жижите

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------------------|---|------|---|---|---|
| 13 | Ионизационные явления при самовоспламенении горючих газов и паров органических веществ | печ. | Журнал хим. Физика – 1982. №2. С. 1721-1723 | | Шебенко Ю.Н., Зверев Е.Н., Ильин А.Б., Фиалков Б.С. |
| 14 | Исследование ионизационных процессов в течение периода самовоспламенения горючих газов и паров органических веществ | печ. | Тезисный доклад V всесоюзного семинара по электрофизике горения. – Караганда, 1982. – с.12-14 | | Шебенко Ю.Н., Зверев Е.Н., Щербаков Н.Д. Фиалков Б.С. |
| 15 | Механизмы высвобождения нуклеотидов | печ. | Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2012. №10 (часть 3). – с. 35-39 | | Муравлева Л.Е., Молотов- Сучанский В.Б., Клюев Д.А. |
| Авторлық куәлігі, патенттер | | | | | |
| 1 | Способ обнаружения движущегося фронта пламени в горных выработках | печ. | А.с. №1241780 | | Фиалков Б.С., Чеховских А.М., Щербаков Н.Д., Митрофанов В.П., Абинов А.Г., Плотников В.М., Абрамович А.Л. |
| 2 | Устройство для обнаружения движущегося фронта пламени | печ. | А.с. №1401146 | | Абрамович А.Л., Оспанов Б.С., Фиалков Б.С., Щербаков Н.Д., Чеховских А.М. |

Ізденуші

В.К. Муравлев

Ғылыми хатшы

А.А. Жижите

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|------|--------|---|---|
| 3 | Способы оперативного определения теплотворной способности газообразных углеродных смесей | печ. | №48085 | | Дашеский В.Н., Намазбаев Т.С. |
| 4 | Способ обнаружения движущегося фронта пламени в горных выработках | печ. | №13366 | | Фиалков Б.С., Чеховских А.М., Щербаков Н.Д., Митрофанов В.П., Абинов А.Г., Плотников В.М., Абрамович А.Л. |
| 5 | Устройство для обнаружения движущегося фронта пламени | печ. | №14864 | | Абрамович А.Л., Оспанов Б.С., Фиалков Б.С., Щербаков Н.Д., Чеховских А.М. |
| 6 | Сигнализатор наличия пламени | печ. | №14377 | | Оспанов Б.С., Абрамович А.Л., Щербаков Н.Д., Фиалков Б.С., Иванов-Чернец В.Г., Замниус А.П. |

Издунуші

В.К. Муравлев

Ғылыми хатшы

А.А. Жижите

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|------|---|---|---|
| 7 | Устройство для непрерывного определения теплотворной способности | печ. | №47986 | | Дашеский В.Н., Намазбаев Т.С., Зиновьев Л. А. |
| 8 | Конвейерные весы | Печ. | Патент №23590 | | Намазбаев Т.С., Колесников В.С., Моисеенко В.Ю., Сагинова К.М., Есенбаев С.Х., Алимбаев С.Т. |
| 9 | Конвейерные весы | Печ. | Предварительный патент №66623 РК | | Намазбаев Т.С., Колесников В.А, АО, Моисеенко В.Ю., Есенбаев С.Х., Алимбаев С.Т., Сагинова К.М. |
| 10 | Механизмы высвобождения нуклеотидов. Миниобзор. | Печ. | Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. №10 (ч.3). – С 410-413. | | Муравлёва Л.Е., Молотов- Лучанский В.Б., Клюев Д.А. |

Ізденуші

В.К. Муравлев

Ғылыми хатшы

А.А. Жижите

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|------|--|---|--|
| 11 | Взаимосвязь параметров осмотической резистентности эритроцитов у больных хронической обструктивной болезнью легких различной формы и степени тяжести | Печ. | Vedecke Novinky: Materialy IX Mezinarodni Vedecko-Prakticka Konference. – Praha, 2013.- P. 55-60 | | Муравлёва Л.Е., Молотов- Лучанский В.Б., Клюев Д.А. |
| 12 | К вопросу о взаимосвязи между уровнем внеклеточных нуклеиновых кислот, свободных пуриновых оснований и их интермедиатов в крови больных с хронической обструктивной болезнью легких. | Печ. | Материали за IX международна научна практична конференция. София | | Муравлёва Л.Е., Молотов- Лучанский В.Б., Клюев Д.А. |

Издануші

В.К. Муравлев

Тізімді тексерген, АТФ деканы

Н.И. Томилова

Ғылыми хатшы

А.А. Жижите