

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| Вступительное слово главного редактора .....  | 5  |
| Жубанов Каир Ахметович ( <i>Летопись КазНУ</i> ).....   | 7  |
| Жубанов Каир Ахметович ( <i>Лауреаты государственных премий</i> ).....  | 9  |
| Московский нефтяной институт им. И.М. Губкина.....  | 13 |
| Жубанов Каир Ахметович ( <i>Химическая наука Казахстана</i> ) .....   | 15 |
| Заведующие кафедрой катализа и технической химии .....  | 17 |
| <b>Аубакиров Е.А.</b> Роль К.А. Жубанова в становлении и развитии кафедры .....   | 18 |
| <b>Калугин С.Н., Емельянова В.С.</b> Каир Ахметович Жубанов –<br>основатель научно-исследовательского института<br>новых химических технологий и материалов ..... | 23 |
| Архивные материалы.....   | 38 |

### Избранные труды

|   |     |
|---|-----|
| <b>Сокольский Д.В., Жубанов К.А.</b> Гидрирование растительных жиров.....   | 54  |
| <b>Каирбеков Ж.К., Емельянова В.С., Жубанов К.А.,</b><br><b>Мылтыкбаева Ж.К., Байжомартов Б.Б.</b> Теория и практика<br>переработки угля.....   | 65  |
| <b>Байкенов М.И., Жубанов К.А., Хрупов В.А., Мухтар А.А.,</b><br><b>Каирбеков Ж.К.</b> Каталитическая гидрогенизация угля<br>и тяжелого углеводородного сырья .....   | 88  |
| <b>Жубанов К.А., Садыков У.А., Каирбеков Ж.К.</b> Моделирование<br>и оптимизация промышленных реакторов<br>с неподвижным слоем катализатора .....   | 102 |
| <b>Жубанов К.А., Садыков У.А., Каирбеков Ж.К.</b> Моделирование<br>жидкофазных каталитических гидрогенизационных процессов .....  | 118 |
| <b>Суербаев Х.А., Жубанов К.А.</b> Металлокомплексные катализаторы<br>с фосфорсодержащими лигандами.....  | 138 |
| <b>Жубанов К.А., Баденов Е.Б.</b> Кинетика гидрирования в растворах .....   | 163 |
| <b>Жубанов К.А., Ма Фэн Юнь, Байкенов М.И.,</b><br><b>Байкенова Г.Г.</b> Каталитическо-кавитационная обработка<br>первичной каменноугольной смолы.....  | 176 |
| <b>Жубанов К.А., Абильдин Т.С., Бижанова Н.Б., Жубанов Б.А.,</b><br><b>Кравцова В.Д.</b> П-силилендиамин и новые полиимиды на его основе .....  | 186 |
| <b>Абильдин Т.С., Кусепов А.К., Жубанов К.А.</b> О некоторых<br>закономерностях реакции гидрирования нитрилов<br>под давлением водорода .....   | 196 |
| <b>Шоманова Ж.К., Сафаров Р.З., Носенко Ю.Г.,</b><br><b>Жубанов К.А., Жумаканова А.С.</b> Влияние носителя на адсорбционные<br>свойства катализаторов, приготовленных на основе отходов<br>ферросплавного производства..... | 220 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Жубанов К.А., Василина Г.К., Мойса Р.М.</b> Ароматизация н-октана на бифункциональных катализаторах с цеолитами различной структуры..... | 226 |
|---|-----|

### Из страниц периодической печати

|   |     |
|---|-----|
| <b>Мансуров З.</b> Признание как следствие значения.....  | 234 |
| <b>Коллектив профессоров, преподавателей и сотрудников химического факультета КазГУ им. аль-Фараби и НИИ НХТнМ.</b> К 60-летию члена-корреспондента НАН РК, профессора Каира Ахметовича Жубанова..... | 237 |
| <b>Нухулы А.</b> «Химики XXI века» .....  | 241 |
| <b>Ситько Н.</b> «Құрмет» – химикам-нефтяникам .....  | 243 |
| Отделение химико-технологических наук.....  | 245 |
| <b>Голодов В.</b> Наука о катализе в Казахстане .....   | 246 |
| Лишь знанием жив человек.....   | 248 |
| Макси-дела мини заводов.....  | 250 |
| <b>Шоманова Ж.</b> Слово об учителе .....   | 253 |
| <b>Әбілдин Т.</b> Жұрт білетін Жұбановтың ізбасары .....  | 256 |

### Ученый, друг и соратник

|  |     |
|--|-----|
| <b>Закумбаева Г.Д.</b> Носитель новых научных идей .....   | 260 |
| <b>Кулажанов К.С.</b> Инноватор науки .....  | 262 |
| <b>Наурызбаев М.К.</b> Талантливый ученый – замечательный человек.....   | 265 |
| <b>Адекенов С.М.</b> Пример преемственности и подражания .....   | 267 |
| <b>Мусабеков К.Б.</b> Выдающийся ученый, педагог, гражданин .....  | 270 |
| <b>Ибрашева Р.Х.</b> Старший друг и коллега.....   | 272 |
| <b>Емельянова В.С.</b> Некоторые штрихи к биографии К.А. Жубанова .....  | 276 |
| <b>Закарина Н.А., Полимбетова Г.С., Волкова Л.Д.</b> Юбилей .....  | 278 |
| <b>Каирбеков Ж.К., Голодов В.А.</b> Служение науке и производству.....   | 280 |
| <b>Конуспаев С.Р.</b> Человек исключительной доброты.....  | 284 |
| <b>Байкенов М.И.</b> Истинный ученый.....  | 287 |
| <b>Суербаяев Х.А.</b> Ученый, неординарный человек, старший брат с широкой душой .....   | 289 |
| <b>Досымов Қ.</b> Жұбанов Қайыр Ахметұлы – текті әулеттен шыққан ірі ғалым .....   | 291 |
| <b>Жармагамбетова А.К.</b> Большой ученый и человек .....  | 293 |
| <b>Сулейменова М.Ш., Таусарова Б.Р., Курманалиев М.К., Алаубаева О.А., Ибрашева Р.К., Шарифканова Г.Н., Даутбаева Г.А., Зайнуллина А.Ш., Аязбекова М.А.</b> Элита химической науки Казахстана..... | 295 |
| <b>Музыкакина Р.А.</b> Каир Ахметович – ученый, человек с большой буквы .....  | 298 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Қоқанбаев Ә.</b> Ұлық болсаң, кішік бол! .....     | 300 |
| <b>Сафронов В.М.</b> Химия – это все .....            | 303 |
| <b>Мынбаева Н.К.</b> Өмірі өнеге ұлағатты ұстаз ..... | 305 |

### **Об учителе и его школе**

|  |     |
|--|-----|
| <b>Сулейменов М.А.</b> Об учителе с признательностью и любовью .....               | 310 |
| <b>Әбілдин Т.</b> Ұлағатты ұстаз, көреген ғалым .....                              | 312 |
| <b>Шоманова Ж.К.</b> Человек знаковой судьбы .....                                 | 316 |
| <b>Ташмухамбетова Ж.Х.</b> Его призвание – сеять разумное,<br>вечное, доброе... .. | 318 |
| <b>Солохина Н.Н.</b> Путевка в жизнь .....   | 322 |
| <b>Якупова Э.Н.</b> Наш учитель .....  | 324 |
| <b>Ешова Ж.Т.</b> Ұстаздан ұлағат .....  | 327 |
| <b>Абылайхан А.</b> Парасат. Ізгілік. Тектілік .....                               | 329 |
| <b>Итқұлова Ш.С.</b> Величие в простоте .....                                      | 334 |

### **Зарисовки памяти**

|  |     |
|--|-----|
| <b>Жубанова А.А.</b> О семье Жубановых .....   | 338 |
| <b>Жубанова Л.К.</b> О моем отце Жубанове Каире Ахметовиче .....                                   | 348 |
| Хронологический указатель трудов .....   | 351 |
| Докторские и кандидатские диссертации,<br>выполненные под научным руководством К.А. Жубанова ..... | 359 |
| Основные даты жизни и деятельности К.А. Жубанова .....   | 361 |