

СОДЕРЖАНИЕ

Вступительное слово главного редактора	5
Абдурасул Алдашевич Жарменов. Биография	7
Терликбаева А.Ж., Ефремова С.В. Краткий очерк о научной, педагогической и общественной деятельности академика А.А. Жарменова	9
Архивные материалы.....	22
Поздравления.....	38

Избранные труды

Жарменов А.А., Журинов М.Ж. Полимерные ионитовые мембраны в гидроэлектрометаллургии меди.....	46
Березина Н.П., Кононенко Н.А., Жарменов А.А. Структурные и электродиффузионные свойства катионитовых мембран в Cu^{2+} -, Ni^{2+} - и Zn^{2+} -формах	47
Комплексная переработка минерального сырья Казахстана. Состояние, проблемы, решения.....	48
Zharmenov A., Sydykov A., Berdiculova F., Serikbayeva A. Receive an osmium concentrate from osmium-bearing lead alloy by nitrate lixiviation....	49
Жарменов А.А., Толымбеков М.Ж., Ахметов А.Б., Чекимбаев А.Ф. Испытания сплава ферросиликоалюминий при выплавке стали в 250-тонной электропечи завода Çolakoğlu metallurgy inc., Турция.....	50
Жарменов А.А., Ушаков Н.Н., Шумский В.А. Технология КИВЦЭТ: создание и реализация	52
Жарменов А.А., Шалгымбаев С.Т., Ниязов А.А., Ли Э.М., Болотова Л.С., Агибаева Д.Н., Тюгай О.М., Шегай О.Г. Разработка комбинированной флотационно-гидрометаллургической технологии переработки окисленной медной руды месторождения «Хаджиконган»	81
Жарменов А.А., Сатбаев Б.Н., Аймбетова Э.О., Филипова М., Минжанова Г.М. Рациональное использование отходов металлургических производств с получением химически стойких композиционных материалов.....	82
Жарменов А.А., Терликбаева А.Ж., Буктуков Н.С., Шевко В.М., Абдибеков Н.К., Айткулов Д.К., Ананин А.И., Кушакова Л.Б., Шамганова Л.С. Новые технологии добычи и переработки труднообогатимого полиметаллического сырья	83

Yefremova S., Zharmenov A., Sukharnikov Y., Bunchuk L., Kablanbekov A., Anarbekov K., Kulik T., Nikolaichuk A., Palianytsia B. Rice husk hydrolytic lignin transformation in carbonization process.....	84
Yefremova S., Terlikbayeva A., Zharmenov A., Kablanbekov A., Bunchuk L., Kushakova L, Shumskiy V., Sukharnikov Yu., Yermishin S. Coke-based carbon sorbent: results of gold extraction in laboratory and pilot tests.....	85
Mukhambetgaliyev Ye., Baisanov S., Zharmenov A., Khayn Yu., Tolokonnikova V. Industrial smelting tests and organization of production offerrosilicon aluminum (FSA) in Kazakhstan	86
Сила – в комплексности: Национальному центру по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан – 25!	87
Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан: 25 лет пути.....	95

По страницам печати

Пришло время учиться продавать технологии.....	110
При любом спросе РМ и РЗМ не уйдут в область нерентабельности....	117
Әлемдегі әрбір 10-тонна қорғасын біздің технологиямен өндіріледі....	124
К наукоемкой экономике	128
Балтабаева К. Лучшие выпускники КазНУ.....	133
Размышления к юбилею академика А.М. Кунаева	136
Мұқанова Г. Қазақстан Үкіметінің назарына! Өндірісте қаза болғандардың 75 пайызы – «Қазақмыста!».....	141
Приветственные слова.....	148

Памятные заметки коллег,

соратников, друзей, близких о личности А.А. Жарменова

Журинов М.Ж. Талантливый ученый-организатор.....	158
Абыкаев Н.А. К реализации новых технологий	160
Жумагулов Б.Т. Крупный ученый, успешный организатор науки.....	161
Ужкенов Б.С. Наука – это организованные знания, мудрость – это организованная жизнь	164
Цеховой А.Ф. Абдурасул Алдашевич Жарменов. Человек с большой буквы, выдающийся ученый нашего времени.....	167
Школьник В.С. Руководитель и ученый новой формации.....	169
Ракишев Б. Выдающийся ученый-химик, металлург	173
Мулдағалиева И.Х. Талантливый выпускник химфака	178
Рау А.П. Абдурасул Алдашевич Жарменов	181

Мамытбеков Е. Друг, товарищ, брат	184
Бектурганов Н.С. Внедрение научных разработок в РГП «НЦ КПМС РК»	187
Омарова А.М. Феномен Жарменова	192
Абдибеков Н.К. Размышления к юбилею академика А.А. Жарменова.....	195
Сармурзина Р.Г. К юбилею академика А.А. Жарменова	199
Башев Ә. Біз академик Е. Бөкетовтің шәкірттеріміз.....	203
Медеу А. Абдурасул Алдашевич Жарменов – ученый-металлург.....	212
Шайкенов Б, Костромин П. Жизнь, посвященная науке.....	215
Хайн Ю. Так закалялась сталь.....	224
Кононенко Н.А. Научные конференции	233
Терликбаева А.Ж. История успеха.....	234
Айсауытов М. Азаматты ісінен таны.....	245
Кульчиков Ж.А. Интересы государства превыше всего.....	251
Кындыбаев А.И. Благодарен судьбе за встречу с Абурасулом Алдашевичем.....	254
Баймуханов Б.Е. Жизнь в борьбе	257
Ефремова С.В. Я никогда не бросаю своих!	262
Буктуков Н.С. Об А.А. Жарменове	267
Байсанов С.О. Рождение уникальной технологии – сплав таланта ученых и даров природы	271
Шалгымбаев С.Т. Природой одаренный талант	274
Старцев И.В. Неординарная личность, каких единицы.....	280
Сатбаев Б.Н. Грамотный менеджмент – залог успешной коммерциализации технологий.....	284
Галиев С.Ж. А.А. Жарменов – достойный ученый и гражданин своей страны.....	291
Үмбетов Е.Қ. 25–30 жастың аралығындағы жас жігіт	299
Жәрменова Р. Ағам туралы.....	301
Жәрменова Р. Әулетіміздің мақтанышы.....	303
Тұяқбаев Қ.Қ. Әбдірәсiлдiң жас шағы	307
Смайылов Ж. «Өзiнде құмай құстың құдiретi»	310
Сыдықов Ә.О. Замандас келбетi	315
Ақаева Ш.Ж. Достық лебiз.....	323
Букетова А.Е., Букетова Д.Е. О светлой голове и дружбе.....	326
Шайхина Л. Мой друг Абдурасул.....	330
Омаров Х.Б. На пути к сияющим вершинам науки.....	333
Бағай Е. Сый-құрметтің иесi Әбдiрәсiл «Құрмет» орденiн алғанда жазылған жыр.....	340

Ардағы бол Алаштың	342
Дорогой Абдурасул Алдашевич!	343
Есдәулет Ұ. Гажап ғұмыр	345
Жарменова З.Ж. Абдурасул Алдашевич Жарменов	346
Жарменова Д.А. Папа	348
Жарменов А.А. С днем рождения, папа!	349
Жарменов А.А. Мой папа.....	350
Жарменова Ж.А. Я самая младшая папина дочка	352
Алуа. Мой талантливый аташка	353
Сапар. Стальной характер, забота и совесть	353
Лия. Все самое лучшее для моего аташки	354
Хронологический указатель основных трудов	355
Монографии. Труды, изданные под редакцией академика А.А. Жарменова.....	355
Перечень основных научных публикаций.....	357
Авторские свидетельства СССР, в т. ч. для служебного пользования	369
Казахстанские изобретения, включенные в базу данных Derwent Innovations Index (Web of Science, Clarivate Analytics)	370
Изобретения СССР и зарубежные изобретения, включенные в базу данных Derwent Innovations Index (Web of Science, Clarivate Analytics)....	375
Издания на правах рукописи, в т. ч. выполненные под научным руководством академика А.А. Жарменова.....	379
Основные даты жизни и деятельности академика А.А. Жарменова...	381