

МАЗМУНЫ

Вступительное слово главного редактора	5
Зейнулла Жанабаевич Жанабаев	7
Кожамкулов Т.А. Самородок.....	11
Рамазанов Т.С. Заметки о настоящем ученом	16
Мұрағат құжаттары.....	20
Құттықтаулар.....	39

Үздік педагог

Фракталы, информация, турбулентность.....	58
Жанабаев З.Ж., Иманбаева А.К., Ярутина Т.Ю. Динамика структурных элементов турбулентности	60
Бейсызық физика бастамалары.....	68
Синергетика в педагогике	69
Компьютерное моделирование в радиофизике и электронике	70
Теория и методика обучения физике.....	71
Системный менеджмент качества образования	72
Жанабаев З.Ж., Изтлеуов Н.Т. О возможности подготовки кадров для космической отрасли	81
Жанабаев З.Ж., Иманбаева А.К. Научные основы педагогических технологий исследовательского университета	83
Бұлай «бейімдеуге» болмайды.....	89
Измерение компетентности: новые технологии тестирования и индивидуального рейтинга	90
Наноғылым: оқытудың жаңа мазмұны. Озық технологиялар негізі ...	95
Zhanabaev Z.Zh., Grevtseva T.Yu. Fractal properties of nanostructured semiconductor films.....	98
Imanbayeva A.K., Zhanabaev Z.Zh., Saymbetov A.K. Features of formation of the curriculum on a specialty «radio engineering, electronics and telecom-munications”	102
Zhanabaev Z., Kozhagulov Y. A generic model for scale – Invariant neural networks	103
Zhanabaev Z., Grevtseva T. Physical fractal phenomena in nanostructured semiconductors	114
Zhanabaev Z.Zh., Grevtseva T.Yu., Ibraimov M.K. Morphology and electrical properties of silicon films with vertical nanowires	182

Ibraimov M.K., Sagidolda Y., Rumyantsev S.L., Zhanabaev Z.Zh., Shur M.S. Selective gas sensor using porous silicon.....	192
--	------------

Көрнекті ғалым

Жусупов М.А. Педагог, ученый, человек	202
Купчишин А.И. По тонким граням разума	204
Закс М. Прекрасный педагог и мудрый человек	211
Тимошенко В.Ю. В поисках гармонии из хаоса	211
Мирошниченко А.С. Поднимая астрофизику Казахстана	213
Есімбекұлы Ж. Зейнулла Жаңабайұлы	214
Мұқышев Б. Бейсызық құбылыстарды зерттеуші	215
Жаврин И.И. О Зейнулле Жанабаевиче	217
Сомсиков В.М. Не стареет душой.....	218
Чечин Л.М. Мировая линия Зейнуллы Жанабаева	219
Аскарова Ә., Бөлегенова С. Тыңнан түрен салған саңлақ.....	223
Архипов Ю.В.Талантливый ученый	227
Молдабекова М.С. О коллеге	229
Яр-мухамедова Г.Ш. Путь к успеху для многих начинался с Зейнуллы Жанабаевича.	231
Дәдебаев Ж. Жұмбаққа бергісіз шындық	234
Кошеров Т.С. Дорогу осилит идущий	239

Қадірлі дос

Ниязбек Р. Дос тілегі	242
Ізтілеуов Т. Рухани кемелденген ұлағатты ұстаз	243
Сейтжанов Ә. Біз Ойықтанбыз.....	246
Тұрмұхамбетов А. Ғылымның тереңіне көз салған досым	248

Ұлағатты ұстаз

Сакипова С.Е. Зейнулла Жанабаевич Жанабаев – великий ученый и педагог.....	254
Иманбаева А.К. Мой научный руководитель	259
Гривцева Т.Ю., Ибраимов М.К., Кожажулов Е.Т., Хохлов С.А., Агишев А.Т., Жексебай Д., Асилбаева Р., Тлеубаева И.С. Его призвание – наука	261
Темірбаев Ә.Ә. Ұлағатты ұстаз	262

Нәлібаев Е.Д. Болмысы ерекше жан.....	264
Ахтанов С.Н. О моем наставнике.....	265
Сағидолда Е. Зейнулла ағай.....	266
Диссертации, защищенные под научным руководством профессора З.Ж. Жанабаева.....	268
Хронологический указатель основных трудов профессора З.Ж. Жанабаева	270
Хронологический указатель научных проектов под руководством профессора З.Ж. Жанабаева	279
Основные даты жизни и деятельности профессора, доктора физико-математических наук Зейнуллы Жанабаевича Жанабаева	282