

СОДЕРЖАНИЕ

Вступительное слово главного редактора	5
Биография	7
Арзыкулов Ж.А. Краткий очерк о научной, педагогической и общественной деятельности Н.Б. Ахматуллиной	9
Архивные материалы.....	13
Поздравления.....	25

Избранные труды Н.Б. Ахматуллиной

Шигаева М.Х., Ахматуллина Н.Б. Эффекты малых доз радиации и химических мутагенов	44
Ахматуллина Н.Б. Некоторые итоги изучения спектра генетических эффектов радиации и перспективы объективной оценки последствий его действия на человека	63
Ахматуллина Н.Б. Мутагенез и генетический мониторинг жителей экологически неблагоприятных регионов Казахстана	69
Ахматуллина Н.Б., Ким О.Г. К механизму освобождения организма от клеток, поврежденных воздействием неблагоприятных факторов среды.....	80
Ахматуллина Н.Б. Мутации и рак. Мутагенез и канцерогенез	86
Ахматуллина Н. Отдаленные последствия действия радиации и индуцированная нестабильность генома.....	101
Brás A., Cotrim C.Z., Vasconcelos I., Mexia J., Léonard A., Sanzhar I., Akhmatullina N., Rueff J. Asynchronous DNA replication detected by fluorescence in situ hybridisation as a possible indicator of genetic damage in human lymphocytes	115
Ахматуллина Н.Б., Искандарова К.А., Чередниченко О.Г., Макаренко Н.Г., Ким С.А. Математический анализ генетических эффектов малых доз ионизирующих излучений.....	122
Ахматуллина Н.Б. Репродуктивная медицина как раздел молекулярной медицины	125
Leonard, Leonard E.D., Gerber G.B., Crutzen-Fayt M.C., Richard F., Gueulette J.G., Akhmatullina N.B. No evidence for radiation-induced clastogenic factors after in vitro or in vivo exposure of human blood	154
Akhmatullina N.B. New way to rise estimation objectivity of radiation consequences on human	160

Akhmatullina N.B., Leonard A., Gerber G.B., Iskandarova K.A., Tcherednichenko O.G. Studies on the adaptive response: Modifications in people professionally exposed to low doses and search for a transmissible conditioning factor	162
Akhmatullina N.B., Gubitskaya E.G., Gerber G.B. Chromosome aberrations in people living in regions of Semipalatinsk (Kazakhstan) polluted with radioactivity	170
Leonard A., Gerber G.B., Akhmatullina N., Rueff J., Imyanitov E. Application, a des populations du Kazakhstan, des methodes de dosimetrie biologique basees sur lestechiques cytogenetiques.....	179
Akhmatullina N.B., Beisembayeva Sh.A. Biological dosimetry and unbiased assessment of detrimental radiation effect on humans.....	182
Краткий анализ результатов научных исследований на протяжении всей творческой жизни: От общей вирусологии до генетики вирусов; От генетики виросов до генетики человека	191

Человек, лидер, наставник

Илялетдинов А.Н. Назира Бадретдиновна Ахматуллина – ветеран вирусологической науки республики.....	218
Шигаева М.Х. Н.Б. Ахматуллина – видный деятель генетической науки Казахстана	221
Саятов М.Х. Разработка Н.Б. Ахматуллиной гипотезы получения направленных мутаций у вирусов	224
Полимбетова Ф.А. Особенности стратегии научного поиска Н.Б. Ахматуллиной	225
Байтулин И.О. Проблемы радиационного мутагенеза в творчестве Н.Б. Ахматуллиной.....	227
Жубанова А.А. Великолепный дуэт – академики НАН РК Майя Шигаева и Назира Ахматуллина	228
Рахимбаев И.Р. Место молекулярной биологии в творчестве Н.Б. Ахматуллиной.....	230
Абилев С.К. Долгие годы сотрудничества на стыке двух веков	232
Шалахметова Т.М. Казахская женщина-батыр, бунтарь, борец.....	235
Колумбаева С.Ж. Об Ахматуллиной Назире Бадретдиновне	238
Бейсембаева Ш.А. Новый период в творчестве Н.Б. Ахматуллиной.....	241
Магзиева К. Окно в Европу	242
Абдукаримова Д.А. Мой учитель.....	245
Исаева Р.Б. Узловая станция жизни – учитель.....	247
Искандарова К. Наставник, учитель, глава	252

Чой (Черченко) С.В. Истинный ученый-генетик.....	254
Асқапұлы А. Академик Н.Б. Ахматуллинаның 85 жылдық мерейтойына арнау сөз.....	257
Айташева Э.Г., Айташева З.Г. Преданность делу имеет свое продолжение.....	259
Хожамуратова С.Ш. Любящая, глубоко уважающая.....	261
Шүлембаева К.К. Үнемі менің жадымда жүрген дана.....	262

Величайшая ценность на земле – сам человек

Жандаев Н.М. Моей маме.....	264
Жандаев Б. Дорога жизни.....	266
Ахматуллин А.К. Моя Батай.....	267
Ахметалиева С.Ж., Ахметалиева Р.Ж. О любимой сестре.....	269

Мой мир

Ахматуллина Н.Б. В мире родни.....	272
В мире науки.....	281
В мире воспоминаний.....	289
Ахматуллина Н.Б. О вкладе академика НАН РК, Лауреата Ленинской премии М.А. Айтхожина в изучение механизмов репродукции вируса гриппа человека.....	289
Ахматуллина Н.Б. Джангалиев Аймак Джангалиевич – ученый с мировым именем.....	294
Ахматуллина Н.Б. Балмұханов Сайым Балуанұлы биология-медицина ғылымының ең ірі тұлғасы.....	297
Ахматуллина Н.Б. Жан дүниесі терең, өресі кең Атшабаров Бахия Атшабарұлы.....	299
Хронологический указатель трудов академика НАН РК, доктора биологических наук, профессора, Лауреата государственной премии по науке и технике КазССР Ахматуллиной Назирь Бадретдиновны.....	301
Литература о жизни и трудах Н.Б. Ахматуллиной.....	311
Труды, изданные под редакцией н.Б. Ахматуллиной.....	311
Докторские и кандидатские диссертации, выполненные под научным руководством Н.Б. Ахматуллиной.....	313
Основные даты жизни и деятельности академика НАН РК Н.Б. Ахматуллиной.....	314