



НАУКА В КИЇВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА НА ЗЛАМІ ТИСЯЧОЛІТЬ

З М І С Т

Указ Президента України "Про Київський національний університет імені Тараса Шевченка"	3
Закон України "Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки"	5
З виступу Президента України А.Д.Кучми на урочистостях з нагоди 165-річчя Київського національного університету імені Тараса Шевченка 16 вересня 1999 року	7
З доповіді ректора університету В.В.Скопенка на урочистостях з нагоди 165-річчя Київського національного університету імені Тараса Шевченка 16 вересня 1999 року	11
Соціально-економічні умови розвитку наукових досліджень у Київському університеті як складової наукової системи України	17
Основні напрями наукової політики в Київському університеті в 1996–2000 роках та на період 2001–2005 років	21
Структура управління та організаційного забезпечення науково-дослідних робіт	31
Науковий потенціал університету	35
Наукові досягнення з природничих та соціогуманітарних наук.....	37
<i>Біологічний факультет</i>	39
<i>Ботанічний сад</i>	47
<i>Канієвський природний заповідник</i>	51
<i>Географічний факультет</i>	52
<i>Геологічний факультет</i>	57
<i>Економічний факультет</i>	61
<i>Історичний факультет</i>	66
<i>Факультет кібернетики</i>	69
<i>Механіко-математичний факультет</i>	73
<i>Радіофізичний факультет</i>	78
<i>Факультет соціології та психології</i>	85
<i>Фізичний факультет</i>	91
<i>Астрономічна обсерваторія</i>	96
<i>Філософський факультет</i>	99
<i>Хімічний факультет</i>	105
<i>Юридичний факультет</i>	107
<i>Військовий інститут</i>	112
<i>Інститут журналістики</i>	114
<i>Інститут міжнародних відносин</i>	117
<i>Інститут філології</i>	122
Наукові школи світового рівня	129
<i>Диференціальні та інтегральні рівняння</i>	131
<i>Теорія ймовірностей та математична статистика</i>	133
<i>Школа алгебри</i>	134
<i>Моделювання та оптимізація інформаційних систем</i>	136
<i>Математичне моделювання та теорія оптимальних рішень</i>	138
<i>Програмологія та її застосування</i>	140
<i>Теорія стохастичних систем і прикладна статистика</i>	142
<i>Математична інформатика</i>	144
<i>Механіка</i>	146
<i>Спостереження космічних об'єктів астрономічними методами</i>	147
<i>Фізика напівпровідників</i>	149

Фізична електроніка та фізика поверхні	152
Школа фізичного матеріалознавства неоднорідних систем	155
Радіофізика та функціональна електроніка	156
Оптика нових матеріалів функціонального призначення та опто-електронні системи контролю якості поверхні	158
Фізика рідин та фазових перетворень	160
Спектроскопія неупорядкованих та домішкових конденсованих систем	162
Координаційна хімія	164
Комплексні сполуки в аналізі техногенних процесів	166
Синтез, будова і властивості гетероциклічних сполук	168
Полімери та композиції зі спеціальним комплексом властивостей	170
Фізикохімічні властивості каталізаторів, сорбентів і сплавів	171
Біофізика та фізіологія м'язів	173
Радіаційна біохімія	174
Структура та функція вірусів при різних екологічних ситуаціях	175
Фізіолого-біохімічні основи формування стійкості рослин за стресових умов	176
Психофізіологічні основи діяльності людини	178
Фундаментальні проблеми фізіології травлення	179
Полеонтолого-стратиграфічне відтворення кайнозойської історії землі	181
Стратиграфічні та формаційні аспекти розміщення родовищ корисних копалин	182
Регіональний географо-екологічний аналіз	183
Регіональні суспільно-географічні процеси	184
Генезис та особливості розвитку сучасних міжнародних відносин	186
Історія формування і розвитку української держави	188
Утворення, функціонування і розвиток економічних систем	190
Інноваційно-інвестиційна політика та системи менеджменту її реалізації	193
Світоглядно-методологічні та культурологічні засади людського буття	195
Теоретичні та методологічні проблеми літературознавства	197
Теорія мови, мовлення та історії лінгвістики	199
Школа західноєвропейських мов, літератур та перекладу	200
Земельне, екологічне право та право екологічної безпеки	202
Цивільно-правове регулювання особистих (немайнових) і майнових відносин у суспільстві (в Україні)	204
Журналістикознавство та теорія масової комунікації	205
Людина в системі соціальних відносин	207
Освіта протягом життя	208
Українознавство	209
Побудова і застосування систем спостереження повітряних і наземних об'єктів	210
Гідрохімія та гідроекологія (у процесі затвердження)	211
Науково-дослідна робота – невід'ємна складова навчального процесу	213
Міжнародні зв'язки науковців університету	221
Молодь у науці	235
Підготовка та атестація наукових та науково-педагогічних кадрів	243
Визнання державою досягнень науково-педагогічних і наукових працівників університету за останні п'ять років	256
Інформаційно-організаційне та інформаційно-аналітичне забезпечення наукової діяльності університету	272
Основні наукові праці	279
Патенти	319