



НАУКОВЦІ
УКРАЇНИ
ЕЛІТА ДЕРЖАВИ



Редакційна колегія

Морозов Анатолій Олексійович, академік НАН України, доктор технічних наук, професор, директор Інституту проблем математичних машин і систем НАН України, президент Академії технологічних наук України

Кушнір Роман Михайлович, академік НАН України, доктор фізико-математичних наук, професор, директор Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України, голова Наукового товариства ім. Шевченка

Залознова Юлія Станіславівна, член-кореспондент НАН України, доктор економічних наук, заступник директора з наукової роботи Інституту економіки промисловості НАН України

Луговий Володимир Іларіонович, академік НАПН України, доктор педагогічних наук, професор, перший віце-президент Національної академії педагогічних наук України

Заболотний Дмитро Ілліч, академік НАМН України, доктор медичних наук, професор, віцепрезидент Національної академії медичних наук України, директор ДУ «Інститут отоларингології ім. проф. О. С. Коломійченка НАМН України», голова Українського наукового медичного товариства лікарів-отоларингологів

Міхньов Володимир Анатолійович, член-кореспондент НАМН України, доктор медичних наук, професор, головний вчений секретар Національної академії медичних наук України

Вашуленко Микола Самійлович, академік НАПН України, доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри теорії і методики початкової освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка

Сліпченко Микола Іванович, доктор фізико-математичних наук, професор, провідний науковий співробітник Інституту скінтіляційних матеріалів НАН України, завідувач кафедри функціональних матеріалів Київського академічного університету НАН України

Васильєв Анатолій Йосипович, доктор економічних наук, професор, президент Інженерної академії України

Яценко Віталій Олексійович, доктор технічних наук, професор, завідувач відділу «Дистанційні методи та перспективні прилади» Інституту космічних досліджень НАН України та ДНА України, президент Наукового фонду учених і спеціалістів із молекулярної кібернетики та інформатики

Іваненко Петро Іванович, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, директор з питань інноваційного та інформаційного розвитку ДП «Український інститут інтелектуальної власності»

Білейчук Ярослав Ярославович, директор ТОВ «ВИДАВНИЦТВО ЛОГОС УКРАЇНА»

Науковці України — еліта держави. Том VI. — К.: ВИДАВНИЦТВО
Н 34 ЛОГОС УКРАЇНА, 2020. — 386 с.
ISBN 978-966-2457-27-8

Перед вами видання, у якому представлено історію та сучасні досягнення українських учених, вітчизняних наукових об'єднань та товариств, а також інноваційних підприємств, які впроваджують найновіші розробки в тісній співпраці з науковцями.

Сторінки книги об'єднали видатних учених з академічних та університетських кіл, які представляють різні наукові напрями або закладають нові вектори розвитку науки. Їхні імена відомі в рідній державі, також вони плідно працюють як запрошені професори й доктори багатьох визначних наукових організацій та університетів світу.

Видання розповідає про сторічну діяльність НАН України та галузевих академій наук — форпосту вітчизняної науки, де тяглість традицій поєднується зі смисливим новаторством — та загалом презентує цілу мережу інституцій, які здійснили вагомий внесок у консолідацію наукової спільноти та вирішення актуальних питань розвитку держави й суспільства. Книга дає уявлення про українські підприємства, котрі працюють на засадах інтеграції науки, освіти та бізнесу, створюючи наукомістне високотехнологічне виробництво в Україні.

У цілому видання репрезентує сучасну мапу поступу української науки та стане в нагоді усім, хто цікавиться сьогоденням і перспективами розвитку успішної України — науковою, високотехнологічною державою з високим інтелектуальним потенціалом.

УДК 001.32(477)(092)

ISBN 978-966-2457-27-8

© ТОВ «ВИДАВНИЦТВО ЛОГОС УКРАЇНА», ідея проєкту,
загальна концепція, упорядкування, 2020

784841



ЗМІСТ

Сторіччя Національної академії наук України			
Національна академія наук України — сторічна історія наукових перемог світового рівня	14	Державне підприємство «Державне Київське конструкторське бюро «ЛУЧ»	136
Славетна постать науки в Україні та світі		Державне підприємство «Державний експертний центр Міністерства охорони здоров'я України»	138
Патон Борис Євгенович	24	Державна наукова установа «Державний центр інноваційних біотехнологій»	140
Національні галузеві академії наук України		Спеціальне проєктне та конструкторсько- технологічне бюро «Запоріжгідросталь»	141
Національна академія аграрних наук України	30	Державне підприємство «Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро «Прогрес»	
Національна академія медичних наук України	38	імені академіна О. Г. Івченка	142
Національна академія мистецтв України	42	Державне підприємство «Інженерний центр «Сушна» Інституту технічної теплофізики НАН України	145
Національна академія педагогічних наук України	46	Мала приватна фірма «ІНТЕР»	146
Національна академія правових наук України	54	Виробничо-комерційне товариство з обмеженою відповідальністю «МІМ»	148
Наукові об'єднання та організації України		Науково-виробниче підприємство ТОВ «Лілея»	150
Академія гірничих наук України	62	Державна установа «Науково-інженерний центр радіогідрогеологічних полігонних досліджень Національної академії наук України»	151
Академія наук вищої школи України	63	Приватне акціонерне товариство	
Академія технологічних наук України	64	«Науково-виробниче підприємство «Сатурн»	152
Асоціація дитячих оториноларингологів України	65	Науково-виробниче підприємство «5 Елемент»	154
Всеукраїнський конгрес вчених економістів-аграрників	66	Науково-виробнича фірма «Техвагонмаш»	155
ГО «Національна академія наук вищої освіти України»	67	Науково-технічний комплекс	
Громадська організація «Товариство клінічних нейрофізіологів» (ГО «ТННФ»)	68	«Ядерний паливний цикл» Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут»	156
Громадська організація «Українське фізичне товариство»	69	Saturn® Data International Company	159
Інженерна академія України	70	Правова охорона інтелектуальної власності в Україні	
Морський інститут України	71	Державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент)	160
Науковий фонд учених та спеціалістів із молекулярної кібернетики та інформатики	72	ТОВ «Юридична фірма «Городисський та Партнери»	166
Наукове товариство ім. Шевченка	74	Наукові школи України	
Підйомно-транспортна академія наук України	75	Наукова школа А. М. Богущ	
Українське біохімічне товариство	76	«Українська дошкільна лінгводидактика»	170
Українська астрономічна асоціація	78	Наукова школа А. М. Самойленка з теорії багаточастотних коливань та теорії імпульсних систем	172
Українське математичне товариство	79	Наукова школа В. О. Троїцького з неруйнівного контролю якості матеріалів та конструкцій	174
Українське наукове медичне товариство лікарів-оториноларингологів	80	Наукова школа М. М. Черемісіна «Методи та засоби підвищення ефективності керування і транспортування електричної енергії в електричних мережах»	175
Українське товариство клітинної біології	82	Наукова школа моделювання та макроекономічного прогнозування	176
Українське товариство радіаційних онкологів	83	Наукова школа П. Д. Лежнюка «Застосування теорії подібності та моделювання для оптимального керування режимами електроенергетичних систем з метою зменшення в них втрат електроенергії»	177
Наукова інтеграція		Наукова школа «Фізика і технологія напівпровідникових мікро- й наноструктур та сенсорних систем на їхній основі»	178
Інтеграція науково-освітнього та інноваційного простору України та Європейського Союзу		Політологічна школа Ф. М. Кирилюка	179
Іванов Сергій Володимирович	86	Патофізіологічна наукова школа М. М. Сиротиніна	180
Наука в Україні: джерела ситуації, проблеми, перспективи		Українська наукова стоматологічна школа	182
Рябенко Сергій Михайлович	89	Науковці України — еліта держави	
Українська наукова перспектива.		Абрагамович Орест Остапович	186
Від фундаментальних теорій до інновацій		Азаров Юрій Іванович	187
Соловійов В'ячеслав Павлович	94	Антонова Олена Євгенівна	188
Дивна, чарівна, красива... звичайна фізика в експериментах при високих енергіях		Антошина Лідія Іванівна	189
Пугач Валерій Михайлович	101	Багрий Ігор Дмитрович	190
Вплив аграрної науки та інноваційної діяльності на економічне зростання України		Балан Галина Манарівна	191
Лупенко Юрій Олександрович	106	Банах Онуфрій Степанович	192
Інтеграція науки та бізнесу в Україні та формування інноваційної економіки		Баранов Георгій Леонідович	193
Егоров Ігор Юрійович	110	Безуглий Артем Олександрович	194
Меганука метрологія		Білоклищна Галина Федорівна	196
Кондратов Владислав Тимофійович	114	Бих Анатолій Іванович	197
Урбаністика — наука про закономірності розвитку міст		Богом'я Володимир Іванович	198
Плешкановська Алла Михайлівна	120	Боднар Олег Борисович	199
Комплексна реконструкція міста як форма його існування		Бондаренко Герман Андрійович	200
121		Болеста Іван Михайлович	202
Взаємодія освіти, науки і бізнесу: досягнення Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»		Борисенко Олег Миколайович	203
124		Борц Борис Вікторович	204
Інноваційні підприємства та установи України		Бровко Федір Михайлович	205
ТОВ «АПІС ХОЛДІНГ»	132	Будашко Віталій Віталійович	206
ТОВ «ГЕОГАЗЦЕНТР»	133	Бурячок Володимир Леонідович	208
ТОВ Спеціальне технологічне конструкторське бюро «Гідромодуль»	134	Бутенко Анатолій Іванович	209
Державна установа «Держгідрографія»	135	Ванін Володимир Володимирович	210

Варій Мирон Йосипович	211	Міт'яєв Олександр Анатолійович	298
Вашуленко Микола Самійлович	212	Міца Володимир Михайлович	299
Васюта Костянтин Станіславович	214	Міщун Василь Григорович	300
Ведь Марина Віталіївна	215	Моїсеєнко Євген Васильович	301
Великанов Авенір Якимович	216	Морачковський Олег Костянтинович	302
Великанова Тамара Яківна	218	Нагорна Антоніна Максимівна	303
Венгрович Дмитро Богданович	220	Назаров Олексій Миколайович	304
Вировець Вячеслав Гаврилович	221	Найдець Володимир Леонтійович	305
Воробйов Юрій Сергійович	222	Нечипорук Микола Васильович	306
Ганн Володимир Васильович	223	Омельчук Олег Миколайович	307
Головатюк Василь Михайлович	224	Онопчук Юрій Миколайович	308
Головач Іван Володимирович	225	Опанасенко Володимир Миколайович	309
Горбенко Іван Дмитрович	226	Павличенко Артем Володимирович	310
Голубенко Микола Степанович	228	Палій Гордій Кіндратович	311
Гринів Олег Іванович	229	Панасюк Володимир Васильович	312
Грінько Алла Павлівна	230	Панін Владислав Вадимович	313
Гурін Арнадій Олександрович	231	Петрушов Володимир Миколайович	314
Гусак Юрій Арнадійович	232	Ліза Дмитро Манарович	315
Девтеров Ілля Володимирович	233	Пігулевський Петро Гнатович	316
Девтерова Тамара Ваганівна	234	Плешкановська Алла Михайлівна	317
Деева Юлія Валеріївна	235	Поворознюк Анатолій Іванович	318
Дзюра Євгеній Антонович	236	Поворознюк Владислав Володимирович	319
Доннікова Ірина Анатоліївна	237	Позняков Валерій Дмитрович	320
Дорошенко Анатолій Юхимович	238	Пономарьов Ігор Миколайович	321
Дубровна Федір Федорович	239	Пономарьов Юрій Володимирович	322
Дягіль Ірина Сергіївна	240	Попов Олександр Олександрович	323
Жмілько Петро Григорович	241	Прасол Ігор Вікторович	324
Жук Петро Антонович	242	Пугачов Микола Іванович	325
Завірюха Петро Данилович	243	Пушкарьова Тамара Олексіївна	326
Зайченко Юрій Петрович	244	Пшінько Олександр Миколайович	328
Залоза Вільям Олександрович	245	П'яничко Ярослав Данилович	329
Залознова Юлія Станіславівна	246	Ракша-Слюсарєва Олена Анатоліївна	330
Замірець Микола Васильович	247	Рогожкін Євген Васильович	332
Зиньковський Анатолій Павлович	248	Рожнов Михайло Степанович	333
Золотарьов Володимир Михайлович	249	Розова Катерина Всеволодівна	334
Іваненко Петро Іванович	250	Рульов Микола Миколайович	335
Іванов Сергій Володимирович	252	Рудин Юрій Степанович	336
Ігнаткін Валерій Устинович	253	Руснак Іван Степанович	338
Ільїн Юрій Павлович	254	Ручка Анатолій Олександрович	339
Ікалюк Микола Михайлович	255	Савельєв Євген Васильович	340
Іванюк Геннадій Іванович	256	Саволук Сергій Іванович	341
Ікапцов Іван Іванович	257	Саницький Мирослав Андрійович	342
Ікачурик Іван Іванович	258	Сивак Любов Андріївна	343
Ікариченко Микола Олексійович	259	Сінчук Олег Миколайович	344
Ікачун Ярослав Валерійович	260	Сліпченко Микола Іванович	345
Іказірева Олена Вадимівна	261	Слюсар Вадим Іванович	346
Іказянн Володимир Ілліч	262	Соболь Олег Валентинович	347
Ікалодяжна Любов Володимирівна	263	Станкевич Георгій Миколайович	348
Ікалодяжний Володимир Мансимович	264	Старенький Віктор Петрович	349
Ікамар Ольга Анатоліївна	265	Старнов Вячеслав Миколайович	350
Ікаорнюшин Вадим Васильович	266	Стибель Володимир Володимирович	351
Ікаробов Валерій Іванович	268	Страфун Сергій Семенович	352
Ікасановський Анатолій Луцьянович	269	Суворін Олександр Вікторович	353
Ікасмина Мирон Богданович	270	Сушко Юрій Олександрович	354
Ікаравченко Ігор Федорович	271	Тимошук Олена Миколаївна	355
Ікаравченко Віктор Іванович	272	Тімуш Ірина Сергіївна	356
Ікаравчук Володимир Іванович	273	Тішин Олександр Леонідович	357
Ікарамєв Геннадій Віталійович	274	Ткачук Павло Петрович	358
Ікарасельський Микола Вілленович	275	Топольний Федір Пилипович	360
Ікареденцер Борис Петрович	276	Федорус Олексій Григорович	361
Ікарючин Андрій Андрійович	278	Фаренюк Геннадій Григорович	362
Іказьменко Олена Анатоліївна	279	Хорошковська Ольга Назарівна	364
Ікарило Віталій Семенович	280	Циганнова Вікторія Анатоліївна	366
Ікарило Микола Петрович	281	Чайна Григорій Васильович	367
Ікахтін Юрій Володимирович	282	Чайковський Михайло Євгенович	368
Ікалендел Михайло Андрійович	283	Черепін Валентин Тихонович	369
Ікасанюк Віктор Григорович	284	Черневий Юрій Іванович	370
Ікагльований Анатолій Васильович	285	Четвериков Григорій Григорович	371
Іказур Владислав Іустинович	286	Чміль Віталій Данилович	372
Іканаров Володимир Леонідович	287	Чурюмов Геннадій Іванович	373
Ікалащенко Володимир Олександрович	288	Шапран Євген Миколайович	374
Ікалюк Борис Ігорович	289	Шейко Василь Миколайович	376
Ікаргітін Віктор Михайлович	290	Шлапацька Валентина Василівна	377
Ікарячук Павло Дмитрович	291	Шматенко Олександр Петрович	378
Ікахнюк Валентина Михайлівна	292	Штерн Михайло Борисович	380
Ікашнов Олег Альбертович	293	Юрочко-Авраменко Тетяна Петрівна	381
Ікацюк Володимир Ярославович	294	Яворовський Петро Петрович	382
Ікаеліх Олена Олександрівна	296	Яворський Ігор Миколайович	383
Ікамоложайко Валерій Павлович	297		