

**Перелік експонатів установ НАН України
для участі у міжнародних спеціалізованих виставках
«LABComplex. Аналітика. Лабораторія. Біотехнології», «HI-TECH EXPO. Високі технології» та «PHARMAtechExpo»**

№ п/п	Назва інституту	№ п/п розробки	Назва розробки	Короткий зміст та технічні характеристики	Форма показу (комп'ютер, мультимед. проектор, натурний зразок)	Розмір, см	Вага, кг
1	2		3	4	5	6	7
				АГРОПРОМИСЛОВИЙ КОМПЛЕКС ТА ПРОДОВОЛЬЧА БЕЗПЕКА			
				Відділення інформатики			
1.	Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України	1.	Портативний прилад сімейства "Флоратест" для експрес-діагностики стану рослин	Портативний прилад сімейства "Флоратест" призначений для експрес-діагностики впливу стресових факторів природного і техногенного походження на стан рослин. Портативний прилад вимірює індукцію флуоресценції хлорофілу без пошкодження рослини. Використання кривої індукції флуоресценції хлорофілу (подібно до кардіограми людини) дозволяє діагностувати вплив того чи іншого фактору на стан рослин.	Натурний зразок	25x15x10	1
				Відділення фізики і астрономії			
2.	Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України	2.	Аналізатор газових сумішей "ГАЗ-2У"	Призначення: аналіз газових сумішей органічних речовин, алкогольних та безалкогольних напоїв, парфумів, токсичних домішок у повітрі.	Натурний зразок приладу	15x15x15	1 кг
				Відділення фізико-технічних проблем енергетики			
3.	Інститут технічної теплофізики НАН України	3.	Технологія виробництва сухого гідролізованого білкового продукту ТУ У 15.8 –	Вперше в Україні розроблена технологія отримання високобілкового харчового продукту спеціального дієтичного призначення для застосування при важких захворюваннях, пов'язаних з білково-енергетичною нестачею.	Планшет		

			05417118-041 : 2011					
				<i>Відділення хімії</i>				
4.	Інститут фізико-органічної хімії та вуглехімії ім. Л.М. Литвиненка НАН України	4.	Клатран	Розроблено комплексне біостимулююче добриво пролонгованої дії, яке сприяє рекультивациі ґрунтів та поліпшенню екологічної ситуації за рахунок дозованого надходження живильних речовин в ґрунт протягом дворічного періоду після одноразового внесення. У порівнянні із сечовиною й амонієвою селітрою КЛАТРАН дешевше в середньому на 50%, що робить його конкурентно-спроможним на ринку.	Плакат			
5.	Інститут хімії поверхні ім. О.О.Чуйка НАН України	5.	Сорбенти лігноцеллюлозні	Сорбенти, вихідною сировиною для яких є відходи переробки круп, фруктів та овочів. Використовуються для подальшого виробництва харчових добавок.	Інформаційний листок	30x21 см	0,01	
		6.	Захисно-стимулюючі засоби для капсулювання насіння сільгоспкультур	Активізований неорганічний компонент легко змішується у широких межах із мікроелементами, регуляторами росту рослин, а також із мінеральними добривами. Застосування препарату при обробці насіння перед сівбою дозволяє підвищити врожайність від 10 до 30%.	Натурний зразок	10x10 см	0,01 кг	
6.	Інститут сорбції та проблем ендоекології НАН України	7.	Біосорбційний препарат «Агродетокс» на основі композиції сорбційного матеріалу рослинного походження	Створено біосорбційний препарат «Агродетокс» на основі композиції сорбційного матеріалу рослинного походження та природної асоціації мікроорганізмів для очищення ґрунтів від пестицидів різного типу, очищення вод меліоративних систем, усунення накопичення агрохімічних забруднювачів ґрунту. Проведено дослідно-промислові випробування біосорбційної технології на полях АПК України.	Натурні зразки, презентація на ПК, плакати, графічна реклама	0,5 м ²	300 г	
				<i>Відділення біохімії, фізіології і молекулярної біології</i>				
7.	Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України	8.	Біопрепарат Ендоспорин	Ендоспорин – ветеринарний препарат, який застосовується для профілактики і лікування гострих шлунково-кишкових захворювань, дисбактеріозів у тварин і птиці, підвищення неспецифічного імунітету, збереження поголів'я та покращення конверсії корму. Крім того, може застосовуватись	Натурний Зразок	4x10	0,1	

				для профілактики і лікування гнійних інфекцій, післяродових ендометритів, затримок оболонки плоду (посліду), інших запальних хвороб пологових шляхів сільськогосподарських тварин.			
		9.	Біопрепарат Фітосубтил	Біопрепарат на основі бактерій роду <i>Bacillus</i> для захисту рослин від широкого спектру фітопатогенних збудників-грибів, бактерій і вірусів. Препарат ефективно захищає овочеві культури від кореневої гнилі в умовах закритого ґрунту. Біопрепарат ефективний для тривалого зберігання цукрового буряка, картоплі, винограду.	Натурний зразок	10x15	
		10.	Пробіотики для тваринництва на основі молочнокислих бактерій	На основі штамів молочнокислих бактерій розроблені біологічні препарати БОВІЛАКТ /для телят/, ЛАКТОСАН /для поросят/, ЛАКТИН /для курчат/, які призначені для профілактики та лікування гострих шлунково-кишкових захворювань та дисбактеріозних станів тварин.	Натурний зразок	20x10	0,1
		11.	Бактеріальні препарати для овочевих культур	Нові форми препаратів азотфіксуючих бактерій (Азогран, Комплегран, Нітрагін). Характеризуються високим вмістом життєздатних бактерій, значно покращують розвиток культур та підвищують їх врожайність.	Натурний зразок	20x10	0,1
		12.	Препарат «Аверком»	Комплексний препарат із високою нематоцидною, акарицидною, інсектицидною дією для підвищення врожаю рослин на основі стрептоміцета <i>Streptomyces avermitilis</i> . Препарати на основі авермектинів визнані екологічно чистими і найбільш перспективними у світовій практиці.	Натурний зразок	20x10	0,1
				Відділення загальної біології			
8.	Інститут фізіології рослин і генетики НАН України	13.	Сорти озимої пшениці (Фаворитка, Подолянка, Смуглянка, Золотоколоса)	Оригіатор: Інститут фізіології рослин і генетики НАН України, Миронівський інститут пшениці ім. В.М.Ремесла НААН. Занесені до реєстру сортів рослин України. Пропонується для вирощування у поліській та лісостеповій зонах України.	Натурний зразок, сніп, зразок насіння	Сніп – h=100 см, Ø 25 см, насіння в горнятках h= 8 см, Ø 13 см	1,5 кг 0,5 кг

