

Результаты экспертизы проектов

по совместному конкурсу «БРФФИ-АНМ-2008»

1. Создание правового государства и освоение культурных и исторических ценностей Молдовы в контексте Европейской интеграции

1	Сравнительный анализ демографического развития сельского населения Республики Беларусь и Республики Молдова в условиях переходной экономики	АНТИПОВА Е.А.	Белорусский государственный университет	СОКИРКЭ Виталий Михайлович	Молдавский государственный университет
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-----------------------------------------	-------------------------------	----------------------------------------

2. Использование человеческих, природных и информационных ресурсов для устойчивого развития экономики страны

2	Биоразнообразие насекомых (insecta: collembola, coleoptera, lepidoptera) прибрежных зон речных экосистем Беларуси и Молдовы в сравнительном аспекте	ДЕРУНКОВ А.В.	Научно-практический центр НАНБ по биоресурсам	КАЛЕСТРУ Ливия	Институт зоологии АН Молдовы
3	Высокие технологии в структуре устойчивого развития инновационных систем Республики Беларусь и Республики Молдова: проблема соответствия ноосферным ценностям.	ШИРОКАНОВ Д.И.	Институт философии НАНБ	РУСАНДУ Иван Константинович	Институт философии, социологии и политических наук Академии наук Молдовы

4	Разработка эконометрических моделей экспортно-импортной динамики в системе устойчивого инновационного социально-экономического развития Республики Беларусь и Республики Молдова	НИКИТЕНКО П.Г.	Институт экономики НАНБ	КАРАГАНЧУ Анатолий Владимирович	Институт экономики, финансов и статистики АН Молдовы и МЭТ РМ
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-------------------------	---------------------------------	---------------------------------------------------------------

3. Биомедицина, фармацевтика, поддержание и укрепление здоровья

5	Изучение биосинтеза липидов и возможности ферментной регуляции их состава у актиномицетов амидами жирных кислот	КИСЕЛЬ М.А.	Институт биоорганической химии НАНБ	РУДИК Валерий Филиппович	Институт Микробиологии и Биотехнологии АН Молдовы
6	Патофизиологические механизмы инсулинорезистентности и нарушений коронарного кровотока у больных с метаболическим синдромом	МРОЧЕК А.Г.	Белорусская медицинская академия последипломного	РЕВЕНКО Валерий Никитович	Государственный университет медицины и фармации «Н.Тестемицану» (Молдова)

4. Сельскохозяйственные биотехнологии, плодородие почв и продовольственная безопасность

7	Изучить влияние микотоксинов (охратоксина А и др.) образующихся в процессе хранения, на показатели качества и безопасности виноградного и плодово-ягодного сырья и готовой продукции.	ПОЧИЦКАЯ И.М.	РНПЦ Национальной академии наук Беларуси по продовольствию	ГАИНА Борис Сергеевич	Национальный Институт Винограда и Вина Молдовы
8	Эффекторы синтеза каталазы как регуляторные факторы биосинтетической активности грибов-продуцентов фермента	МИХАЙЛОВА Р.В.	Институт микробиологии НАНБ	СЫРБУ Тамара Федоровна	Институт Микробиологии и Биотехнологии АН Молдовы
9	Сравнительная оценка молекулярно-биохимических методов определения типичности родительских линий и степени гибридности семян кукурузы для повышения эффективности семеноводства гетерозисных гибридов.	ХОТЫЛЕВА Л.В.	Институт генетики и цитологии НАНБ	МИКУ Василий Ефимович	Научно-исследовательский институт кукурузы и сорго Молдовы

5. Нанотехнологии, промышленный инжиниринг, новые продукты и материалы

10	Исследование стерилизующего действия низкотемпературной плазмы высокочастотного и сверхвысокочастотного разрядов на вегетативные клетки и споры бактерий	АЖАРОНОК В.В.	Институт физики им. Б.И.Степанова НАНБ	ГРОСУ Федор Петрович	Институт прикладной физики Академии наук Молдовы
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	----------------------------------------	----------------------	--------------------------------------------------

11	Получение и исследование полимерных нанокомпозитов с контролируемой молекулярной архитектурой	РУБАНИК В.В.	Витебский государственный технологический университет	ПАЛИСТРАНТ Наталья Александровна	Институт прикладной физики АН Молдовы
12	Исследование оптических свойств анизотропных кристаллов $CuAl_xFe_{1-x}S_2$ и $CuAl_xGa_{1-x}Se_2$ для создания поляризационно-чувствительных датчиков, включая волоконно-оптические датчики физических полей	КОРЗУН Б.В.	Научно-практический центр НАНБ по материаловедению	СЫРБУ Николай	Технический университет Молдовы
13	Внутренние параметры и улучшение выходных характеристик оптоэлектронных компонентов на наноразмерных гетероструктурах.	КОНОНЕНКО В.К.	Институт физики им. Б.И.Степанова НАНБ	ДОРОГАН Валериан	Технический университет Молдовы
14	Выращивание кристаллов соединений In_2Se_3 , $CuIn_5Se_8$ и твердых растворов системы $In_2Se_3 - CuIn_5Se_8$ и исследование их физических и физико - химических свойств.	БОДНАРЬ И.В.	Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники	АРУШАНОВ Эрнест Константинович	Институт прикладной физики Академии наук Молдовы
15	Стереоконтролируемый синтез биологически активных соединений с использованием легко доступных циклопропановых и металлациклопропановых производных	КУЛИНКОВИЧ О.Г.	Белорусский государственный университет	МАКАЕВ Флор Зайнутдинович	Институт химии Академии наук Молдовы

6. Повышение эффективности энергетического комплекса и обеспечение энергетической безопасности, в том числе путем использования возобновляемых ресурсов

16	Научные основы анализа и мониторинга энергетической безопасности Молдовы и Беларуси и разработка практических рекомендаций по ее повышению	МИХАЛЕВИЧ А.А.	Институт тепло- и массообмена им. А.В.Лыкова НАНБ	БЫКОВА Елена Витальевна	Институт энергетики АН Молдовы
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	------------------------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------