

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	A1	A1	Поддержать
---	---	---------------	---	----------------------------	--	-----------	-----------	-------------------

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	A1	A1	Поддержать
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	A1	A1	Поддержать
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	A1	A1	Поддержать

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	A1	A1	Поддержать
6	Патофизиологические механизмы инсулинорезистентности и нарушений	МРОЧЕК А.Г.	Белорусская медицинская	Ревенко Валерий	Государственный университет медицины и фармации	A1	A1	Поддержать

	коронарного кровотока у больных с метаболическим синдромом		академия последипломного	Никитович	«Н.Тестемциану» (Молдова)			
--	--	--	--------------------------	-----------	---------------------------	--	--	--

4. Сельскохозяйственные биотехнологии, плодородие почв и продовольственная безопасность

7	Изучить влияние микотоксинов (ократоксина 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	A1	A1	Поддержать
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	A1	A1	Поддержать
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	A1	A1	Поддержать

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	A1	A1	Поддержать
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	A1	A1	Поддержать
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	КОРЗУН Б.В.	Научно-практический центр НАНБ по материаловедению	Сырбу Николай	Технический университет Молдовы	A1	A1	Поддержать

	физических полей							
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	A1	A1	Поддержать
14	Выращивание кристаллов соединений In ₂ Se ₃ , CuIn ₅ Se ₈ и твердых растворов системы In ₂ Se ₃ - CuIn ₅ Se 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	A1	A1	Поддержать
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	A1	A1	Поддержать

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	A1	A1	Поддержать
----	--	----------------	---	-------------------------	--------------------------------	-----------	-----------	-------------------