

Результаты экспертизы заявок, поступивших в Академию наук Молдовы на совместный конкурс с РФФИ

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

1.	Демографическая ситуация, занятость и трудовая миграция в сельской местности России и Молдовы	Алексеев А. И.	МГУ Географический ф-т	Матей Константин Георгиевич 736304, conmatei@mail.md
2.	Социально-экологические доминанты интеграционно-адаптационных процессов на Европейской части постсоветского пространства в контексте глобализации (сравнительный анализ Россия-Молдова и стран СНГ)	Сосунова И. А.	НОУ «МНЭПУ»	МАНОЛАКЕ Константин Михайлович • 521.324, моб.373-069926912 • E-mail: manolache53@mail.ru

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

3.	Взаимодействия компонентов системы «пролетные воробьиные птицы-иксодовые клещи» и ее роль в формировании природноочаговых инфекций в Северо-западном регионе России и в Молдове	Алексеев А. Н.	ЗИН РАН	Тодераш Иван Кириллович Отделения биологии, химии и экологии Академии наук Республики Молдова академик-секретарь 739857, iontoderas@yahoo.com
4.	Аналитические, символьные и численные процедуры для сильно возмущенных динамических систем, задач математического моделирования и оптимального управления	Гребеников Е. А.	ВЦ РАН	Главан Василе Государственный Университет Молдовы профессор 577633, glavan@usm.md
5.	Методы и алгоритмы решения задач управления сложными динамическими системами	Зубов В. И.	ВЦ РАН	Лозовану Дмитрий Дмитриевич Институт математики и информатики АНМ 733583, lozovanu@math.md
6.	Многогранники, разбиения и гиперболические многообразия	Штогрин М. И.	МИРАН	Дамиан Флорин Ливич Молдавский Государственный Университет, доцент, 735108, damian@usm.md
7.	Многомерные интегрируемые нелинейные уравнения, динамические системы и их геометрические свойства	Манаков С. В.	ИТФ РАН	Дрюма Валерий Семенович Институт математики и Информатики АН РМ 738107 valery@dryuma.com
8.	Новые алгоритмы аутентификации электронной информации и криптографические схемы с разделением секрета	Молдовян Н. А.	ФГУП «НИИ «ВЕКТОР»	Щербаков Виктор Алексеевич Институт математики и информатики Академии наук Республики Молдова, Снс, 01-102, 07-810, (03732) 738029, scerb@math.md
9.	Разработка методов и алгоритмов исследования протоколов передачи мультимедийной информации в широкополосных беспроводных сетях с централизованным управлением	Вишневский В. М.	ИППИ РАН	полное имя Мишкой Георгий Константинович АН Молдовы должность Академик-секретарь отделения экономических и математических наук АН Молдовы. 271671 e-mail gmiscoi@asm.md
10.	Разработка методологии комплексного изучения человека	Юдин Б. Г.	МГУмУ	Мелник Борис Ефимович, 1928, Академия наук Молдовы, директор Экспертного совета, 212468

11.	Распространение, систематика, эволюция слонов позднего кайнозоя Евразии	Машенко Е. Н.	ПИН РАН	Давид Анатолий Иванович Лабораторией палеозоологии, Институт Зоологии Академии Наук Молдовы 739858 E-mail: davidanatolie@mail.md
12.	Топологическая и дифференциальная алгебра	Михалев А. В.	МГУ Мех-мат ф-т	Арнаутов Владимир Иванович Институт Математики и Информатики Академии Наук Молдовы 738035 · e-mail arnautov@math.md
13.	Фотодеграция органических примесей в модельных и природных водных системах	Плюснин В. Ф.	ИХКиГ СО РАН	Георгий Григорьевич Дука Д.х.н., профессор, Должность - президент Академии Наук Республики Молдова; 27-14-78; E-mail: duca@asm.md ; duca@mrda.md
14.	Эколого-этологические стратегии адаптации некоторых видов мелких млекопитающих к антропогенным нарушениям окружающей среды (на примере агроценозов и урбанизированных территорий Молдовы, Москвы и Подмосковья)	Котенкова Е. В.	ИПЭЭ РАН	Мунтяну Андрей Иванович , 1939, Институт зоологии АН Молдовы, директор 725566, 739809, факс: 725566, 739809, amuntean@as.md
15.	Исследование процессов получения и свойств нанокатализаторов и композиционных металло-оксидных химических покрытий на их основе для фотокаталитической деструкции высокотоксичных органических загрязнений	Полукаров Ю. М.	ИФХЭ РАН	Ковалева Ольга Викторовна, 1960, Научно-исследовательский Центр прикладной и экологической химии Молдавского Государственного Университета, 577556,

3. Биомедицина, фармацевтика, поддержание и укрепление здоровья

16.	Сравнительный анализ молекулярно-генетических факторов риска развития инсульта в популяциях России и Молдавии	Лимборская С. А.	ИМГ РАН	Барбакар Николай Иванович (1950), доктор биологических наук, зав. лаб. геномики и экспрессии генов института генетики и физиологии растений АНМ. 55.61.19 Fax 556-180
17.	Исследование медико-технических свойств ортопедических титановых имплантатов с наноструктурированной бактериостатической поверхностью олигодинамического действия	Балберкин А. В.	МАТИ	Кроитору Георгий Михайлович Государственный университет медицины и фармации им. Н. Тестемицану 250771 e-mail - ghcroitoru@yahoo.com
18.	Генетические факторы предрасположенности и толерантности к раку лёгкого	Имянитов Е. Н.	НИИО Росмедтехнологий	Шуткин Владимир Александрович Институт онкологии 725958, email: sofroni@yandex.ru
19.	Генетический контроль восстановления фертильности пыльцы форм подсолнечника с цитоплазматической мужской стерильностью	Анисимова И. Н.	ГНУ ГНЦ РФ ВИР	Дука Мария Василевна Кишиневский государственный университет, биолого-почвенный факультет, кафедра биологии растений Декан биолого-почвенного факультета

4. Сельскохозяйственные биотехнологии, плодородие почв и продовольственная безопасность

20.	Разработка и адаптация систем молекулярного генотипирования сортов овощных культур сем. Пасленовые и их дикорастущих сородичей	Кочиева Е. З.	Центр Биоинженерия	Белоусова Галина Григорьевна Институт Генетики и Физиологии Растений АНМ 556119 belousovagalina@mail.ru
21.	Влияние мобильных генетических элементов на генетическую изменчивость представителей рода Brassica	Чесноков Ю. В.	ГНУ ГНЦ РФ ВИР	Туманова Лидия Глебовна Институт генетики и физиологии растений АН Молдовы Зав. 660434 lidia_tumanova@mail.ru
22.	Закономерности внутривидовой изменчивости структуры и динамики популяций карповых рыб на примере леща Молдовы и Европейской части России	Шатуновский М. И.	ИПЭЭ РАН	Усатый Марин Александрович Институт Зоологии Академии Наук Молдовы рук. лаб. ихтиологии и аквакультуры ихтиология, экология рыб, популяция, ихтиофауна 739918 ihtio@mail.md
23.	Изучение механизмов устойчивости растений к тяжелым металлам в целях разработки инновационных технологий фиторемедиации	Кузнецов В. В.	ИФР РАН	Велисар София Георгиевна Институт генетики и физиологии растений АН Молдовы 663932 • e-mail dechevas@mail.ru
24.	Регуляция биосинтеза вторичных метаболитов в культуре клеток и растениях in vitro и in vivo и оценка влияния этих соединений на физиологические реакции растений к действию абиотических (экстремальные температуры) и биотических стрессов (воздействие паразитов)	Носов А. М.	ИФР РАН	Даскалюк Александру Павлович Институт Генетики и Физиологии Растений АН Молдовы Заведующий центром 53-01-77 e-mail: adascaluc@yahoo.com

5. Нанотехнологии, промышленный инжиниринг, новые продукты и материалы

25.	Биядерные комплексы хрома(III) как основа для формирования d/d и d/f кластеров и координационных полимеров (синтез, структура, магнитные свойства)	Кажева О. Н.	ИПХФ РАН	Шова Сергей Георгиевич Институт прикладной физики, Академия наук Молдовы, 738154, shova@usm.md
26.	Влияние температуры и геометрических особенностей инструмента на свойства поверхностного слоя металлов при интенсивной пластической деформации	Александров С. Е.	ИПМех РАН	Дарья Захаровна Грабко, Институт прикладной физики Академии Наук Молдовы, Лаборатория механических свойств материалов, 73 80 38, grabco@phys.asm.md
27.	Изучение образования экзотических ядер в фотоядерных реакциях	Марков Б. Н.	ОИЯИ	Базнат Мирча Иванович, Институт прикладной физики Академии Наук Республики Молдова, (ИПФ АН РМ), ведущий научный сотрудник, физика атомного ядра и ядерных реакций (диплом ст.н.сотр. ВАК СССР по специальности физика атомного ядра и элементарных

				частиц), тел. 73-80-30, e-mail baznat@cc.acad.md.
28.	Исследование возвратной сверхпроводимости в наноструктурах Сверхпроводник/Ферромагнетик - базового элемента сверхпроводниковой спинтроники	Куприянов М. Ю.	МГУ НИИЯФ	Сидоренко Анатолий Сергеевич, Институт Электроники и Промышленных Технологий АНМ, руководитель лаборатории, 737072, sidorenko@int.fzk.de
29.	Исследование процессов фотосенсибилизации активных форм кислорода в системах полупроводниковых нанокристаллов для биомедицинских применений	Тимошенко В. Ю.	МГУ Физический ф-т	Покатилов Евгений Молдавский Государственный 23 89 28, 23 86 67, 57 77 12 E-mail: ep@pokatilov.moldline.net
30.	Исследование силы пиннинга и возможности повышения критической температуры и критических токов у диборида магния	Рязанов В. В.	ИФТТ РАН	Здравков Владимир Ильич Институт Электроники и Промышленных Технологий АНМ 737072, vizdr@mail.ru
31.	Кобальткатализируемое анион-радикальное карбонилирование полихлорбифенилов	Боярский В. П.	СПбГУ	Юрий Александрович Симонов Институт прикладной физики Академии Наук Республики Молдова 738154
32.	Координационная химия и фотофизика новых аза-аналогов 1,3-дикарбонильных соединений	Кукушкин В. Ю.	СПбГУ	Ревенко Михаил Дмитриевич Молдавский государственный 57-74-94, 57-75-37, 69-19-48-91 • e-mail revenco@usm.md
33.	Много-экситонные и электронно-дырочные явления в полупроводниковых наноструктурах	Днепровский В. С.	МГУ Физический ф-т	Москаленко Святослав Анатольевич Институт Прикладной Физики Академии Наук Молдовы 738084 e-mail: exciton@phys.asm.md
34.	Определение влияния неэквивалентности сшивающих фрагментов, хелатирующих групп и донорных центров на пространственное и электронное строение клатрохелатов железа(II) и кластеров железа(III)	Волошин Я. З.	ИНЭОС РАН	Туртэ Константин Иванович Институт химии Академии наук Молдовы • 739755, 739722 • e-mail: cturta@cc.acad.md
35.	Получение и свойства смешанных полиоксометаллатов Se(IV),Te(IV) и создание гибридных функциональных материалов на их основе	Соколов М. Н.	ИНХ СО РАН	Анатолий Димогло, д.х.н., профессор 02.09.1949 Институт прикладной физики АН Молдовы Старший научный сотрудник 03-4 03-510 03-530 Телефон **+373 2+725 490 Факс:** +3732 + 739 955 E-mail: dimoglo@yahoo.com
36.	Селективные газовые сенсоры на основе одномерных, двумерных и трехмерных структур оксида цинка	Емельченко Г. А.	ИФТТ РАН	Лупан Олег Иванович Технический Университет Молдовы 497007 • e-mail lupan@mail.utm.md
37.	Фармацевтические со-кристаллы и полиморфы: направленное конструирование и электронно-структурное исследование межмолекулярных взаимодействий	Антипин М. Ю.	ИНЭОС РАН	Кравцов Виктор Христофорович, Институт прикладной физики АН Молдовы, Центр Материаловедения, внс, 720392, kravtsov.xray@phys.asm.md

38.	Электронные процессы во фрустрированных магнетиках со структурой шпинели	Васильев А. Н.	МГУ Физический ф-т	Цуркан Владимир Васильевич Институт прикладной физики Академии наук Молдовы, старший научный сотрудник, 738171, vtsurkan@phys.asm.md
39.	Эффекты локализации и распространения экситонов и поляритонов в полупроводниковых наноструктурах при их резонансном возбуждении лазерным излучением	Розанов Н. Н.	ФГУП НПК ГОИ	Хаджи Петр Иванович Институт прикладной физики Академии наук Молдовы

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

40.	Численное моделирование астрофизических задач нестационарной многомерной гравитационной магнитной газовой динамики	Бисноватый-Коган Г. С.	ИКИ РАН	Рыбакин Борис Петрович Института математики и информатики АН Молдовы 738046, 521857, 738027 e-mail : rybakin@math.md
41.	Механизмы гашения задержанной фотопроводимости в Pb1-xSnxTe(In)	Хохлов Д. Р.	МГУ Физический ф-т	Андрей Васильевич Никорич Институт Инженерной Электроники и Промышленных Технологий АН М 737072 anicorici@yahoo.com
42.	Численное моделирование активного воздействия на конвективные облака в рамках масштаба конвективной ячейки	Абшаев М. Т.	НПЦ «Антиград-А»	Потапов Евгений Иванович Институт Электронной Инженерии и Промышленных Технологий АН М 768635, 561370 email: epotapov@mail.ru
43.	Фундаментальные основы создания металломатричных композитов со сверхпроводящими прослойками диборида магния с помощью зернограничного смачивания	Страумал Б. Б.	ИФТТ РАН	Елена П. Кондреа Институт электроники и промышленных технологий Академии наук Молдовы/ телефон 739033 • e-mail condrea@lises.asm.md