

Приложение 14. Перспективные направления исследований организации на ближайшие 5-10 лет (на основе экспертных оценок)

Академия наук Республики Таджикистан

ИБФ и ГР

Изучение биологических особенностей полезных и лекарственных растений в местах их произрастания в связи с действием антропогенных факторов и возможным изменением климата, разработка приемов рационального их использования, сохранение эндемичных и редких видов растений, занесенных в Красную книгу, разработка теоретических основ повышения продуктивности сельскохозяйственных растений, изучение систем устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды и болезням, разработка и использование на этой основе новых биотехнологических методов и физиологических тестов в селекции растений на высокую адаптивность и продуктивность; генетическое, экологическое и физиолого-биохимическое изучение генофонда культурных растений из местной и мировой коллекции с целью вовлечения их в селекционный процесс и выведения новых высокопродуктивных сортов.

ИХ им. В. И. Никитина

1. Технология получения пектина из продовольственных промышленных отходов
2. Технология получения коррозионностойких сплавов .
3. Технология переработки минерального сырья и промышленных отходов.

ИГСС И С

Геология.

1. Коркарди тархҳои геологӣ – генетики навъҳои аз ҷиҳати стратегӣ муҳими конҳои канданиҳои фойданок: металлҳо ва сангҳои қиматбаҳо, оҳан, волфрам, қалъагӣ, молибден ва ғайра.
2. Систематизатсияи маълумотҳо оид ба омӯзиши марҷонҳои ордовик, фораминифераҳои номураккаби палеозой, конодонтиҳои девон ва карбон, амонитҳои бур ва миоспораҳои палеоген.
3. Ошкор намудани навъҳои геодинамикӣ ва петрогеохимиявии серияҳои магматикӣ ва комплексҳои фанерозои Помиру Тиёншон бо мақсади ошкор намудани самаранокҳои потенциали маъданӣ.
4. Омӯзиши батафсили петрологӣ – геохимиявии серияҳои метаморфӣ ва комплексҳои токембрии блокҳои Помиру Тиёншон бо мақсади ошкор намудани самаранокӣ нисбат ба конҳои ғайримаъданӣ, дар навбати аввал сангҳои қиматбаҳо.
5. Сохтани харитаҳои рақамӣ бо истифода аз асбоби парвозкунандаи бесарнишини ДРОН.
6. Ташкил намудани лабораторияи геологияи муҳандисӣ. Ба роҳ мондани тадқиқоти муҳандисӣ- геологӣ барои корҳои сохтмонӣ.

Сейсмология васейсмологияи муҳандисӣ.

1. Гузаронидани мониторинги сеймикӣ дар ҳудуди Тоҷикистон бо истифода аз маълумотҳои системаҳои муосири сабти рақамӣ. Муқоисаи маълумотҳои пойгоҳҳои сеймики аналогӣ ва рақамӣ бо мақсади саҳеҳ намудани гордографҳо ба пойгоҳҳои рақамӣ.
2. Модернизатсиякунонӣ ва ташкил намудани умури нави муҳандисӣ-сейсмометрӣ дар сарбандҳо ва биноҳои баланд ошёна.
3. Истифодаи маълумотҳои пойгоҳҳои сеймики рақамии минтақавӣ ва маҳаллӣ барои муайян намудани соҳти қаърии Замин, баҳодиҳии хавфи сеймикӣ, тадқиқоти барангезиши сеймикӣ, сохтани муодилаи хомӯшшавии ҳаракатҳои саҳт дар ҳудуди Тоҷикистон.

4. Саҳеҳ намудани хавфи сейсмикӣ дар ҳудуди Тоҷикистон, шаҳрҳои калон ва минтақаҳои аҳоли нишин.
Гузaronидани баҳодиҳии эҳтимоли хавфи сейсмикӣ бо тартиб додани маҷмӯи харитаҳои хавфи сейсмикӣ бо балл ва шитобигрунтҳо.
5. Гузаронидани тадқиқотҳои макросейсмикӣ дар минтақаҳои эпимаркази заминчунбӣҳои саҳт ва харобиовар, ки дар ҳудуди Тоҷикистон ба амал меоянд. Дар минтақаҳои эпимарказ барпо намудани шабакаҳои сейсмики муваққатии маҳаллӣ бо истифода аз пойгоҳҳои рақамии сейсмикӣ барои бақайд гири афтершокҳо.
6. Васеъ кардани шабакаи пойгоҳҳои сейсмогеохимиявӣ.

Соҳтмони базаминчунбӣ тобовар.

1. Амсиласозии математики рафтори биноҳо ва иншоотҳо дар натиҷаи заминчунбӣ. Коркарди усулҳои босамари муҳофизавии сейсмики биноҳо ва иншоотҳо.
2. Баҳодиҳӣ ва паст намудани хатари сейсмикӣ барои шаҳрҳо ва минтақаҳои аҳолинишини ҳудуди Тоҷикистон. Тартиб додани харитаҳои рақамии хавфи сейсмикӣ. Гузаронидани тадқиқотҳои эксперименталии биноҳо ва иморатҳо, тарҳҳо ва элементҳои конструктивии онҳо ба таъсири статистикӣ ва динамикӣ (дар виброплатформа).
3. Коркарди усулҳои босамари мустаҳакамкунӣ ва барқароркунии биноҳо ва иншоотҳои харобшуда бо истифода аз маводҳо ва технологияҳои нав.
4. Мукамалкунии усулҳои ташхис, санҷиш ва баҳодиҳии ба заминчунбӣ тобоварии иморатҳо ва иншоотҳои харобшуда бо истифода аз усулҳои ҳисобкунии ғайрихатӣ.
5. Истифодабарии маводҳои композитсионӣ дар соҳтмон дар асоси нахҳои базалтӣ бо мақади паст намудани соҳтмони металлғунҷоишӣ ва баланд бардоштани пойдорӣ иморатҳо ва иншоотҳо.

ИЗ и П им. Е.Н. Павловского

Всестороннее изучение фауны Таджикистана, выяснение роли различных групп животных в экосистемах, усовершенствование интегрированного управления вредителями, оценка природной – очаговой ситуации паразитарных болезней, разработка рекомендаций по охране редких и исчезающих видов животных и рациональному использованию ресурсов животного мира Таджикистана.

ХНЦ

Намечено изучении закономерности образования микроповреждений, взаимодействие микроскопических нарушений сплошности с имеющимися дефектами, а также с теми которые возникают под действием механической нагрузки, условия формирования стадии макроскопического (катастрофического) разрушения в нагруженных гетерогенных и композиционных материалах, роли свойства структурных элементов (матрица, волокно в композите) и структурные образования в горных породах, а также влияние скорости деформирования и температуры на процесс формирования предразрывного состояния и в конечном итоге на прочность и разрушения композитов (металлических и полимерных) и горных пород.

АЯРБ

1. Мониторинг радиационной обстановки территорий республики.
2. Разработки технологий извлечение урана из ураносодержащих руд Таджикистана
3. Вторичная обработка отходов бывшего уранового производства в Северном Таджикистане

ИЯЛВПН им. А. Рудаки

Самтҳои нави таҳқиқоти академии институт дар панҷ соли оянда (2016-2020):

- Туркшиносӣ
- Хитойшиносӣ
- Низоъшиносӣ
- Геополитика

ИА

1. Направление: астрофизика – Малые тела Солнечной системы;
2. Ионосфера Земли.

По этим направлениям разрабатываются три проблемы:

1. Межпланетные тела Солнечной системы и метеорное вещество;
2. Физика комет и активные процессы в ядрах комет;
3. Ионосферные эффекты сильных землетрясений

ИГН им. ак. Б. Искандарова

Қорҳои илмӣ-тадқиқотӣ мисли пештара ба омӯзиши забонҳои помири, фолклор ва адабиёти Бадахшон, таърих, мардумшиносӣ ва фарҳанги мардуми Бадахшон, омӯзиши роҳҳои инкишофи иқтисодии ВМКБ дар шароити бозори иқтисодӣ равона карда шудаанд. Тавре ки маълумаст Помир бо Хитой, Давлати исломии Афғонистон ҳамсарҳадбуда, роҳи абрешими Вахон ВМКБ-ро аз Ҳиндустон ва Покистон ҷудо менамояд. Ба роҳ мондани равоити иқтисодӣ ва фарҳангӣ бо ин давлатҳо дар оянда муҷиб мегардад, ки сатҳи индағии на танҳо мардуми ин вилоят балки кишвар дар маҷмӯъ рушд хоҳад кард. Тибқи гуфтаҳои Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Помир ин музей беҳамтои забонҳо мебошад, ки теъдоди басо зиёди луғати онҳо аз ҷиҳати баромад ба забони Авастой мутаалиқанд. Аз ин лиҳоз омӯзиши ҳаматарафаи онҳо имконият медиҳад, то решаҳои этнофарҳангии, ки мардуми Осиёи Марказиро аз даврони қадим бо ҳам мепайванданд, муайян карда шаванд.

ИВПГ и Э

1. Водно-энергетические ресурсы трансграничных рек Таджикистана в условиях существующих неопределенностей и глобального изменения климата.
2. Управление водными ресурсами в Республике Таджикистан.
3. Мониторинг и обобщение гидрометеорологических параметров основных рек Таджикистана.
4. Изучение состояния подземных вод с использованием изотопной гидрологии
5. Исследование влияния фактора изменения климата на водность рек.
6. Изменчивость и прогноз водного стока крупных рек с учетом изменения климата и циклических колебаний.
7. Изучение влияния климата на водный баланс бассейнов рек Таджикистана.
8. Разработка научно-обоснованных механизмов взаимосвязи воды, энергии, продовольствия и экологии в условиях климатических изменений
9. Изучение твердого стока на водных объектах Таджикистана.

ФТИ им. С.У. Умарова

Ядерная физика

Физика конденсированного состояния

Оптика. Квантовая электроника

Физико-технические основы энергетики

Физика атмосфер. Применение физических методов исследования в медицине

ЦИБИМ

1. Развитие научных и прикладных аспектов биологической и продовольственной (пищевой) безопасности.
2. Разработка инновационных агробiotехнологий утилизации органических отходов и на их основе производство высокоэффективного органического удобрения для получения экологически чистых сельхозпродуктов.
3. Изучение биохимического состава лекарственного сырья из растений, произрастающих в Таджикистане, разработка технологий переработки лекарственного сырья и на основе этого сырья изготовление лекарственных средств.

ХатНЦ

Интродукция и изучение биоэкологических особенности дикорастущих травянистых пищевых растений Южного Таджикистана в Кулябском ботаническом саду, способы их размножения и сохранения. Интродукция и изучение новых видов полезных растений является одной из важнейших задач ботаники. Последнее время среди населения горных районов все большее значение приобретает использование природных ресурсов, в том числе дикорастущих пищевых растений. Они собирают плодовые, орехоплодные, лекарственные, травянистые пищевые, пряно-ароматические и другие растения для потребности своей семьи и рынка. Цель исследования является изучение современного состояния дикорастущих пищевых видов растений в районах естественного произрастания, их интродукция в Кулябском ботаническом саду, разработка методов и способов выращивания исследуемых видов в культуре и мер их охраны в природе

Высшие учебные заведения

КГУ им. А Рудаки

Ба техникаи навтарини ҳозиразамон ҷихозонидани кафедра, кабинет ва лабораторияҳо, таъмини озмоишгоҳҳо бо реактивҳои ва маводҳои химиявӣ.

Ба нақша гирифтани навиштани китобҳои дарсӣ бо забони давлатӣ, васоитҳои таълимӣ ва дастурҳои иметодӣ, барномаҳои таълимӣ.

ТГУК

1. Развитие внешнеэкономической деятельности в Республике Таджикистан и интеграционные процессы в современных условиях
2. Устойчивое развитие инфраструктуры рынка и предпринимательства в Республике Таджикистан
3. Роль потребительской кооперации в формирование инновационной экономики Республики Таджикистан
4. Совершенствование механизма эффективного внедрения кредитной системы обучения в Республике Таджикистан

КГУ им. Н.Хусрав

Барномаи рушди сатҳу сифати усулҳои таълим дар мактабҳои олии ва миёна аз фанҳои физика, математика, кимиё, биология, информатика, забони тоҷикӣ, адабиёти тоҷик, забони русӣ, забони англисӣ ва фанҳои ҷамъиятшиносӣ (дар маҷмуъ 18 самт).

РТСУ

- Исследование и изучение новых направлений современной науки.
- Усовершенствование метода научных исследований в сфере лингвистики: компаративистики, типологии языков и литературы.
- Основные направления социально-экономического развития РТ и механизмы его обеспечения.
- Использование современных методов управления в социально-экономическом развитии Республики Таджикистан.
- Исследование физико-химических свойств сплавов и полимеров для промышленности Таджикистана.
- Новейшая биотехнология в решении продовольственной безопасности (Triticale, Solanumtuberosum) в условиях изменения климата.
- Качественные методы исследования дифференциальных уравнений и их приложений.
- Исследование особенностей глобализационных процессов в социально-гуманитарном аспекте: теория и история.
- Инновационно-интегративный (комплексный) подход к повышению профессиональной и личностной компетенции студентов.
- Перспективы развития национального законодательства Республики Таджикистан и проблемы его взаимодействия с международным правом.
- Современное состояние и перспективы развития уголовного законодательства Республики Таджикистан по противодействию терроризму и религиозному экстремизму.

Академия МВД

Политико-правовые и информационные аспекты правоохранительной деятельности в Республике Таджикистан (2016-2020 гг)

Социально-политические и социокультурные факторы девиантного поведения молодёжи в современном таджикостанском обществе и деятельность органов внутренних дел по профилактике правонарушений (2016-2020 гг)

Формирование концепции правового и безопасного государства в Таджикистане
Актуальные проблемы противодействия экстремистской деятельности в Российской Федерации и Республики Таджикистан

Борьба с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров и противодействие наркомании на территории государств-участников СНГ

ТНУ

1. Химия и химическая технология
2. Химия и технология высокосернистой нефти
3. Общая химия
4. Биоразнообразие
5. Органическая и биоорганическая химия, химия физиологических активных веществ
6. Неорганическая химия
7. Радиохимия и химия радиоактивных элементов
8. Синтез и физико-химическое исследование новых координационных органических соединений проявляющих биологическую активность
9. Алгебраические, теоретика – числовые и функционально-дифференциальные уравнения, уравнения математической физики и процессы управления
10. Интегральные представления и граничные задачи
11. Изучение животного мира. Разработка проблем рационального использования живой природы

12. Геология и полезные ископаемые Таджикистана
13. Физика конденсированного состояния вещества
14. Актуальные проблемы математики , информатики и их приложения
15. Малые тела солнечной системы
16. Развитие физической науки в Таджикистане
17. Синтез , исследование , применение новых химических соединений и аналитический контроль объектов окружающей среды
18. Геологические науки
19. Биологические основы рационального использования и охраны растительного мира. Проблема экологии и антропогенной динамики биологических систем
20. Физиолого-биохимические основы организации биологических систем
21. Биологические основы освоения, реконструкции и охраны животного мира Таджикистана
22. Проблемы устойчивого развития экономики РТ в условиях рынка
23. Теоретические исследования экономики РТ в переходной период
24. Интеграция экономики Таджикистана в мировую экономику в условиях глобализации и регионализации
25. Проблемы учета, аудита и анализа в условиях перехода к рыночной экономике
26. Проблемы развития экономики РТ в условиях рынка и пути решения социально-экономических процессов
27. Актуальные проблемы совершенствования общества в новых условиях
28. Философские, социальные , культурные , политические и психологические проблемы развития общества
29. Конституционно- правовые основы укрепления РТ, совершенствование форм демократии, статуса человека и гражданина, организация и деятельность государственных органов
30. Развитие судебного права и прокурорского надзора в РТ. Изучение преступности в РТ
31. Совершенствование преподавания иностранных языков в свете новых требований
32. Лингводидактические основы изучения русского языка в национальных группах
33. История и теория таджикской литературы
34. Изучение творческой деятельности русских писателей
35. Развитие и эволюция языка
36. Функционирование и развитие грамматической системы в условиях билингвизма
37. Закономерности развития восточной литературы
38. Теоретические и практические проблемы всеобщей истории
39. Теоретическая направленность модернизации учебно-воспитательной деятельности в ВУЗ – ах и средней школе
40. История развития СМИ РТ
41. Изучение история таджикского языка и его стилистика

ИФ И ЭТ

1. «Механизми ташкилию иқтисодии тақмили системаи идоракунии мақомоти гумрук дар шароити раванди ҳамгироӣ (интеграсионӣ) ва таъмини беҳатарии иқтисодии Ҷумҳурии Тоҷикистон;
2. Тақмили асосҳои институтсионалӣ ва механизми молиявӣю иқтисодии идоранамоии баҳши молиявӣ, иқтисодиёти миллии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар шароити ҳамгироии минтақавӣ ва ҷаҳонишавӣ;
3. Қонуниятҳои татбиқи муносибатҳои идоракунии андозбандӣ ва суғуртавӣ дар доираи барномаҳои рушди иқтисодии Ҷумҳурии Тоҷикистон;

4. Проблемаҳои ҳисобгирии муҳосибӣ, омор ва таҳлили нишондиҳандаҳои рушди устувори иқтисодиёти Ҷумҳурии Тоҷикистон дар шароити ҷаҳонишавӣ;
5. Рушди самаранокии муносибатҳои иқтисодии байналмилалӣ дар шароити ҳамгирии иқтисодӣ.
6. Моделсозии математикӣ ва технологияи иттилоотӣ дар таҳлили нишондиҳандаҳои макроиқтисодӣ;
7. Омилҳои институтсионалии рушди иқтисодии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар шароити ҷаҳонишавии иқтисодиёт;
8. Масъалаҳои такмилдиҳӣ ва омӯзиши таҷрибаи истифодаи забонҳои хориҷӣ дар иқтисодиёт;
9. Муаммоҳои концептуалии ҷомеаи Тоҷикистон дар шароити иқтисоди бозорӣ;
10. Омӯзиш ва татбиқи моделҳои математикӣ дар шароити рушди устувори иқтисодӣ;
11. Баланд бардоштани маърифати экологӣ ва гузариш ба “иқтисоди сабз” дар шароити ҷаҳонишавӣ;
12. Танзими ҳуқуқи муносибатҳои ҷамъиятӣ-иқтисодӣ ва молиявӣ дар шароити рушди устувори иқтисодӣ.
13. Тадқиқи дурнамои рушди корхонаҳои металлургии ҚТ бо истифодаи моделсозии системаҳои иқтисодӣ ва технологияҳои иттилоотӣ
14. Автоматикунони ҷараёнҳои коркарди иттилооти мақомотҳои хазинадорӣ ҚТ дар шароити рушди босуботи иқтисодӣ

ТАУ им. Ш. Шотемур

Коркарди ҳимояи интегратсионии помидор аз зараррасонҳо ва касалиҳо дар водии Ҳисор

Коркарди маҷмӯи ҳимояи пахта ва харбузаю тарбуз аз сафедболакҳо дар шароити Тоҷикистон

Таҳияи усулҳои баланд бардоштани ҳосилнокии ҷарогоҳҳои минтақаи хушкзамини Тоҷикистон

Баланд бардоштани самаранокии истифодабарии ҷорвои ширии аҳоли

Такмили усулҳои селексиони ҷорвои кишоварзӣ дар асоси баҳодихии компютери сифати ҳуҷайратухмҳо ва ташҳиси ҚДН

Тархрезӣ ва такмилдиҳии сохти мошинҳо барои механикони маҷмӯи амалиётҳои технологияи парвариши пахта, ҷуворимаққа

Коркарди меъёрҳои самаранокии истифодаи хурокиҳои ғайрианъанавии маҳаллӣ дар гизои бедонаҳо

Тархрезии нақшаҳои нави киштгардонҳо бо назардошти хусусиятҳои биологӣ ва аҳамияти иқтисодии зироатҳои саҳроӣ дар шароити диверсификатсияи истеҳсоли кишоварзӣ

Муайян намудани намунаҳои нави селексиони ояндадори картошка дар заминаи истифодаи пайвасти парвариши бофтаҳо ва афзоиши генеративӣ, истеҳсоли нахусттухмии солими онҳо ва навҳои парваришбандаи ин зироат

Коркарди усулҳои микрклоналии сабзонидани ниҳолҳои сузанбарг

ТТУ им. акад. М.С.Осими

Тадқиқ ва омӯзиши имкониятҳои энергетикӣ (имкониятҳои гидроэнергетикӣ, имкониятҳои энергетикаи бодӣ, ҳароратӣ, офтобӣ ва дигар намудҳои энергияи знаварқароршаванда);

Омӯзиш ва таҳқиқи имкониятҳои коркард ва истеҳсоли маводҳои сохтмонӣ;

Омӯзиш ва коркардтехнологияҳои навини хӯлаҳои алюминий ва дигар металлҳо дар асоси ашёҳои хоми маҳаллӣ

Омӯзиш, тадқиқ ва коркардтехнологияҳои нави коркарди сангҳои камарзиши маҳаллӣ

Коркард ва таҳқиқи технологияҳои нави партовҳои саноатӣ.

Коркарди лоиҳаҳои хонаҳои истиқомати анъанавӣ барои деҳаҳои аз навбарқароркунии ӯхистони ҚТ.

ДГУ

1. Асосҳои дидактикӣ ва лингвистии омӯзиши забони русӣ дар гурӯҳҳои тоҷикӣ.
2. Геология ва қанданиҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон.
3. Инкишофи илми физикӣ дар Тоҷикистон.
4. Кимиё ва технологияи кимиёвӣ.
5. Кимиёи органикӣ ва биоорганикӣ, кимиёи маводҳои фаъоли физиологӣ
6. Кимиёи умумӣ ва ғайриорганикӣ
7. Қонуниятҳои инкишофи адабиёти шарқ.
8. Масъалаҳои назариявӣ ва амалии таърихи умумӣ.
9. Омӯзиши таъсири тағйирёбии иқлим ба ҳосилнокии зироатҳои кишоварзӣ
10. Омӯзиши олами ҳайвонот. Коркард ва мушкилоти истифодаи оқилонаи табиати зинда.
11. Омӯзиши таърих изабони тоҷикӣ ва услубиёти он.
12. Проблемаҳои қуалии математика, информатика ва масъалаҳои онҳо.
13. Проблемаҳои инкишофи устувори Тоҷикистон дар шароити бозоргонӣ.
14. Проблемаҳои фалсафаи илм, иҷтимоӣ, фарҳангӣ, сиёсӣ ва раваншиносии инкишофи ҷамъият.
15. Проблемаҳои экологӣ ва антропогенӣ муҳити атроф.
16. Рушд ва таҳаввули забон.
17. Синтез, таҳқиқот, истифодаи омӯзиши кимиёвӣ на в назорати таҳлилии объектҳои муҳити атроф.
18. Таҳқиқоти назариявии иқтисодиёти Тоҷикистон дар давраи гузариш.
19. Таърих ва назарияи адабиёти тоҷик.

Академия медицинских наук Министерства здравоохранения и социальной защиты населения

Институт Гастроэнтерологии

Осуществить диспансерное наблюдение за носителями вирусов гепатитов В и С для выявления больных и проведения своевременной корригирующей терапии и профилактики. Осуществить поиск стимуляторов эндогенного интерферона и разработать критерии их назначения больным вирусным поражением печени. Изучить иммунопатологические механизмы развития хронических диффузных поражений печени вирусной и алкогольной этиологии. Разработать критерии назначения противовирусных препаратов.

Исследовать клинико-биохимические и иммунопатогенетические механизмы развития стеатогепатита алкогольной и неалкогольной этиологии. Разработать алгоритм ведения больных алкогольным и неалкогольным стеатогепатитом.

Изучение патогенеза формирования билиарного сладжа у больных метаболическим синдромом. Разработка критериев диагностики, лечения и профилактики билиарного сладжа и ЖКБ у больных метаболическим синдромом.

Гормональные сдвиги при метаболическом синдроме, желчной грязи и ЖКБ. Исследование уровней инсулина, тиреоидных гормонов, гормонов гипофиза и половых

гормонов у больных метаболическим синдромом и развитием билиарногосладжа и ЖКБ.

Изучение эффективности различных гиполипидемических средств в терапии желчной грязи, ЖКБ и показатели гормонального баланса у больных метаболическим синдромом и ЖКБ.

Изучение различных генетических штаммов *H.Pylori* в генезе патологии ВОПТ.

Корреляция персистенции *H.Pylori* в слизистой полости рта и желудка с учётом наличия *CagA* в сыворотке крови.

Разработка оптимальных схем эрадикационной терапии с учётом *CagA*, и микробиологического анализа чувствительности *H.Pylori* к различным антибиотикам.

НИФЦ

1. Омӯзиш ва интродуксияи растаниҳои шиғобохш, коркарди МФБ ва маводҳои доругии босамар дар асоси онҳо.

2. Омӯзиши маводҳои замбуриасал парварӣ, коркарди МФБ ва маводҳои доругии босамар дар асоси онҳо.

3. Омӯзиши партовҳои соҳаи кишоварзӣ бо мақсади коркарди МФБ ва истифодабарии онҳо дар тибб ва ёғизо.

РЦП

Проведение исследований по оценке распространенности алиментарных заболеваний и разработка мер их профилактики

НИИМСЭРИ

1. Эпидемиологическая оценка инвалидности в Республике Таджикистан и разработка рекомендаций по рациональной реабилитации лиц с ограниченными возможностями по индивидуальным программам (ИРП).

2. Подготовка средних медицинских работников на базе кафедры «Медицинской и социальной реабилитации с курсом восточной медицины» Республиканского медицинского колледжа, а также социальных работников дома престарелых и интернатов системы МЗСЗН РТ.

НКИС и ЧХЛ

Разработка инновационных подходов профилактики и диагностики заболеваний полости рта 2017-2021

Таджикская академия сельскохозяйственных наук

ИО и О

Выведение устойчивых сортов плодовоовощных культур, разработка новых технологий выращивания саженцев плодовых и винограда, картофеля; селекция и семеноводство овощных, субтропических культур, а также защита основных культур от вредителей и болезней

ИП

Уточнение классификации горных коричневых почв, противоэрозионные технологии с целью рационального использования склоновых земель, методы бонитировки почв и качественной оценки почв, влияние микробиологических удобрений на свойства почв, почвенно-растительная диагностика и мониторинг качества почв, мелиоративные приёмы сохранения плодородия засоленных почв, мероприятия по агроэкологической защите мелиорируемых засоленных и каменистых почв.

ИЭ и СХ

1. Таҳлили самаранокии бунёд ва рушди боғу тоқпарварӣ дар минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон
2. Таҳлил ва таҳияи пешниҳодҳо оид ба бозори маҳсулоти озуқаворӣ кишоварзӣ
3. Хусусиятҳои ташаккулёбии сабади истеъмолӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон
4. Нақши ислоҳоти аграрӣ дар таъмини амнияти озуқаворӣ
- 5.

НРЦГР

1. Ғанӣ намудани фонди захираҳои генетикӣ бо тариқи гирд овардан, аз нав барқарор намудани нодиртарин навъу намуди зироатҳои кишоварзӣ маҳаллӣ:
2. Омӯзишу номнавис намудани навъу намудҳои маҳаллии зироатҳои гуногуни кишоварзӣ, сабзавот, дарахтони мевадиханда ва растаниҳои шифобахш:
3. Таҳияи маълумотҳои ғаврӣ бо истифодаи технологияи навини кишварҳои муосир доир ба генофонди ватанӣ; муайян намудани қобилияти сабзиши тухмиҳо ва дар захирагоҳ нигоҳ доштани онҳо.

Отраслевые научно-исследовательские организации

НИИ промышленности

1. Разработка технологии получения глинозема и других промышленных продуктов из местного алюмосодержащего минерального сырья
2. Синтез комплексных фосфорсодержащих минеральных удобрений
3. Переработка и утилизация радиоактивных отходов
4. Переработка углей месторождений Таджикистан с целью получения активированного угля, газа и жидкого топлива

НИЦ ГКЗУГ

1. «Региональная оценка риска стихийных бедствий на территории Республики Таджикистан (на основе использования методов дистанционного зондирования Земли из космоса)» на 2016-2018гг.

НИЦ им. К. Худжанди

Муассиса дар нақшаи панҷсолаи худ корҳои ҷиддӣ ва бунёди ро, ба мисли тарҷумаи ашъори Камоли Хучандӣ (англисӣ, русӣ, ўзбекӣ, туркӣ, хитой, олмонӣ, урдуй, арабӣ ва ғайра), мунтахаби «Девон»-и Камоли Хучандӣ (бо шарҳ), китобшиносии комили Камоли Хучандӣ, тасхеҳи илмӣ-интиқодии девони Камоли Хучандӣ, тадвини фарҳанги мавзӯии ашъори Камоли Хучандӣ, шарҳи муаррабати девони Камоли Хучандӣ, фарҳанги истилоҳоти ирфонии девони Камоли Хучандӣ, шарҳи адабиёти мушкили «Девон»-и Хоча Камоли Хучандӣ, нашри маҷмӯаҳои камолшиносӣ, таълифи «Донишномаи Камоли Хучандӣ», таҳқиқ ва ҷопи девонҳои шоирони форсу тоҷик аз рӯи нусхаҳои хаттӣ ва ғ. ба нақша гирифтааст.

НИИ Леса

1. Такмил додани усулҳои таъсирбахши парвариши арча (*Juniperus*) дар шароити Тоҷикистон.
2. Хусусиятҳои экологии ҳашароти зараррасони ҷангалҳои Тоҷикистони марказӣ ва такмил додани чораҳои мубориза бар зидди онҳо.
3. Такмил додани чораҳои оиди беҳтар намудани вазъи популятсионӣ намудҳои ҳайвоноти нодир ва нобудшаванда дар мамнуъгоҳи «Бешаи палангон» ва «Ромит».
4. Навъомӯзии дарахтони чормағзмевагиҳо дар Тоҷикистон.

НИИК и И

«Таҳқиқ ва ҳуҷҷатикунони унсурҳои фарҳанги ғайримоддӣ дар кишвар» (барои солҳои 2016–2020); «Вазъ ва дурнамои матбуоти маҳаллии Ҷумҳурии Тоҷикистон» (2016–2020), коркарди концепсияи рушди соҳа барои 20 соли наздик. Татбиқи лоиҳаи нави илмӣ «Бунёди манобеи библиографии чопӣ ва электронии «Пешвои миллат – Эмомалӣ Раҳмон» барои солҳои 2017-2019» ва коркарди нақшаи барномавии дурнамои соҳа тибқи натиҷаҳои бадастомадаи тадқиқотҳои сотсиологӣ. Ҳамзамон мусоидат ба татбиқи «Барномаи ҳифзи мероси фарҳангии ғайримоддӣи халқи тоҷик барои солҳои 2013-2020» ва ба Ҳукумати Тоҷикистон, Вазорати рушди иқтисод ва савдои Ҷумҳурии Тоҷикистон пешниҳод намудани лоиҳаи барномаҳои нав оид ба рушди соҳаи фарҳанг. Тайёр намудани кадрҳо ва бозомӯзии онҳо тавассути кушодани аспирантура ва курсҳои тақмили ихтисос.

ОАО «НИПИИ САНИИОСП»

1. Разработка малоэнергоёмкой технологии производства бетона с применением органоминеральных модификаторов цемента.
2. Исследование сейсмостойкости несущих конструкций зданий с учетом податливости основания и узловых соединений.
- 3.

ГУ НИИТСЗН

1. Проблемаҳои иҷтимоӣ-меҳнатӣ худ истеҳсолии сармояи инсонӣ дар системаҳои муосири иқтисодии минтақавии Тоҷикистон
- 2.

Центр СИ при Президенте РТ

- 1) Масоили таъминӣ амнияти иттилоотӣ, иҷтимоӣ, миллий ва минтақавӣ ҳамчун стратегияи рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон, (СД-№0116ТJ00769).
- 2) Ташаккули низоми миллим баҳогузори индикативии амнияти иқтисодии Ҷумҳурии Тоҷикистон, (СД - №0116ТJ00639).

Тасдиқ шуд: аз тарафи Президиуми Шӯрои Ҳамоҳангсозии корҳои илмӣ-тадқиқотӣ дар соҳаҳои илмҳои табиатшиносӣ, техникаӣ, тиббӣ, башарӣ ва иҷтимоӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон, протоколи № 3, аз 01.12.2015

Список научно-исследовательских учреждений Республики Таджикистан.

Академия Наук Республики Таджикистан

1. Институт математики им. А.Д. Джураева (ИМ им. А.Д. Джураева);
2. Институт астрофизики (ИА);
3. Физико – технический институт им. С.У. Умарова (ФТИ им. С.У. Умарова);
4. Институт химии им. В. И. Никитина (ИХ. им. В. И. Никитина);
5. Институт геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии (ИГСС и С);
6. Институт ботаники, физиологии и генетики растений (ИБФ и ГР);
7. Институт зоологии и паразитологии им. Е.Н Павловского (ИЗ и П. им. Е.Н Павловского);
8. Институт философии, политологии и права им.А. Баховаддинова (ИФП и П. им.А. Баховаддинова);
9. Институт водных проблем, гидроэнергетики и экологии (ИВПГ и Э);
10. Агентство по ядерной и радиационной безопасности (АЯРБ);
11. Институт языка литературы, востоковедения и письменного наследия (ИЯЛВПН. им. А. Рудаки);
12. Институт гуманитарных наук им. академика Б. Искандарова (ИГН.им. ак. Б. Искандарова);
13. Худжандский научный центр (ХНЦ);
14. Хатлонский научный центр (ХатНЦ);
15. Государственное научно-экспериментальное и производственное учреждение Академии наук республики Таджикистан (ГНЭПУ);
16. Памирский биологический институт им. Х.Ю. Юсуфбекова (ПБИ им. Х. Ю. Юсуфбекова);
17. Институт экономики и демографии (ИЭ и Д);
18. Институт истории, археологии и этнографии им А. Дониша (ИИА и Э им А. Дониша);
19. Центр инновационной биологии и медицины (ЦИБИМ).

Таджикская академия сельскохозяйственных наук

1. Институт земледелия (Институт земледелия);
2. Институт садоводства и овощеводства (ИС и О) ;
3. Институт почвоведения (ИП) ;
4. Институт животноводства (ИЖ) ;
5. Институт ветеринарии (ИВ) ;
6. Государственное учреждение Институт проблем биологической безопасности» (ГУ ИПББ) ;
7. Институт экономики сельского хозяйства (ИЭСХ);

8. Памирская опытная станция сельского хозяйства (ПОССХ);
9. Национальный республиканский центр генетических ресурсов (НРЦГР);

Академия медицинских наук Министерства здравоохранения и социальной защиты населения

1. Государственное учреждение «Институт гастроэнтерологии» (ГУ
2. Институт гастроэнтерологии);
3. Государственное учреждение « Республиканский научный центр крови» (ГУ «РНЦК»);
4. Государственное учреждение Научно- исследовательский институт акушерства, гинекологии (ГУ НИИ АГ и П);
5. Институт последиplomного образования в сфере здравоохранения РТ (ИПО в СЗ РТ);
6. Научно- исследовательский фармацевтический центр (НИФЦ);
7. Республиканский центр по проблемам питания (РЦП);
8. Научно-исследовательский институт Медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов (НИИМСЭ и РИ);
9. Научно-клинический институт стоматологии челюстной лицевой хирургии (НКИС и ЧЛХ);
10. Государственное учреждение «Республиканский научно-клинический центр педиатрии и детской хирургии (ГУ РНКЦП и ДХ);
11. Республиканский научный центр сердечнососудистой хирургии (РНЦССХ);

Высшие учебные заведения

- 1.Таджикский национальный университет (ТНУ);
2. Таджикский государственный институт культуры и искусства им. М. Турсунзаде (ТГИКИ им. М. Турсунзаде);
3. Таджикский государственный институт языков им. С. Улугзаде (ТГИЯ им. С. Улугзаде);
4. Таджикский Государственный Медицинский Университет имени Абуали ибни Сино (ТГМУ. имени Абуали ибни Сино);
5. Российско- Таджикский (славянский) университет (РТСУ);
6. Институт энергетики Таджикистан (ИЭТ);
7. Таджикский государственный университет коммерции (ТГУК);
8. Горно-металлургический институт Таджикистана (ГМИТ);
9. Таджикский государственный педагогический Университет им.С. Айни (ТГПУ. им.С. Айни);
10. Таджикский государственный университет права, бизнеса и политики (ТГУПБП);

11. Кулябский государственный университет им.А. Рудаки (КГУ. им. А. Рудаки);
12. Худжандский государственный университет им. академика Б. Гафурова (ХГУ. им. академика Б.Гафурова);
13. Курган-Тюбинский государственный университет. им. Н. Хусрав.(КГУ. им. Н. Хусрав);
14. Таджикский технический университет им. академика М. С. Осими (ТТУ. им. академика М. С.Осими);
15. Таджикский государственный исламский институт им. А Абуханифа (ТГИИ. им. А. Абуханифа);
16. Институт предпринимательства и сервиса (ИПС);
17. Академия Министерства внутренних дел Республики Таджикистан (Академия МВД РТ)
18. Таджикский аграрный университет им. Ш. Шотемур (ТАУ. им. Ш. Шотемур);
19. Институт финансов и экономики Республики Таджикистан (ИФЭ РТ);
20. Хорогский государственный университет им. Н. Назаршоева (ХГУ. им. Н. Назаршоева);
21. Педагогический институт Таджикистан в Раштском районе (ПИТР);
22. Технологический университет Таджикистана (ТУТ);
23. Дангаринский государственный университет (ДГУ);
24. Национальная консерватория Таджикистана(НКТ. им Т. Сатторов);
25. Таджикский физкультурный институт им. С . Рахимов (ТФИ. им. С . Рахимов).

Отраслевые научно- исследовательские организации

1. Государственное учреждение научно исследовательский институт труда и социальной защиты населения (ГУ НИИТСЗН);
2. Научно- исследовательский центр Государственного комитета по земельному управлению и геодезии Республики Таджикистан (НИЦ ГКУЗГ);
3. Центр стратегических исследований при Президенте Республики
4. Таджикистан (Центр СИ при Президенте РТ);
5. Государственное учреждение таджикский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации (ГУ «Таджик НИИГ и М»);
6. Государственное учреждение научно исследовательский институт лесного хозяйства (НИИ леса);
7. Государственное учреждение Научно-исследовательская лаборатория охраны природы (НИЛОП);
8. Научно-исследовательский институт культуры и информации (НИИК и И);

9. Государственное учреждение «Научно–исследовательский институт промышленности» (НИИ промышленности);
10. Институт развития образования Академии образования Таджикистана им. А. Джами (ИРО им. А. Джами);
11. Государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский и проектно-изыскательский институт» (РУП НИ и ПИИ)
12. Государственное учреждение «Научный центр Камола Худжанди» (ГУ НЦ «Камола Худжанди»);
13. Открытое акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-изыскательский институт САНИИОСП» (ОАО «НИПИИ САНИИОСП»);
Государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский институт строительства и архитектуры». (ГУП «НИИСА»).

Подписано к печат 25.12.2017 г. Бумага коперовальная
Формат 60x84x1/16. Усл. печ. лист. 12,5 Заказ 018 Тираж 50.

Управления Государственных реестров и публикаций ГУ НПИЦентра.
734042, г.Душанбе, ул. Айни, 14а