

**Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттердің агроөнеркәсіптік кешен саласындағы бірлескен ғылыми және инновациялық қызметін үйлестіру туралы**

Еуразиялық экономикалық комиссия Алқасының 2016 жылғы 13 желтоқсандағы № 25 ұсынымы

      Еуразиялық экономикалық комиссия Алқасы 2014 жылғы 29 мамырдағы Еуразиялық экономикалық одақ туралы шарттың 95-бабы 7-тармағының 11-тармақшасының негізінде

      Жоғары Еуразиялық экономикалық кеңестің 2014 жылғы 21 қарашадағы № 94 шешімімен бекітілген Кеден одағына мүше мемлекеттер мен Бірыңғай экономикалық кеңістіктің келісілген (үйлестірілген) агроөнеркәсіптік саясатының тұжырымдамасын іске асыру жөніндегі іс-шаралар жоспарының 15-тармағына сәйкес

      Еуразиялық экономикалық комиссия Алқасының 2015 жылғы 8 шілдедегі "Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттердің агроөнеркәсіптік кешен саласындағы перспективалық ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарының 2020 жылға дейінгі тізбесі туралы" № 14 ұсынымын іске асыру кезінде Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттердің агроөнеркәсіптік кешен саласындағы бірлескен ғылыми және инновациялық қызметін жүзеге асыру кезіндегі іс-қимылдарын үйлестіру мақсатында

      Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттердің ғылыми әлеуетін біріктіру негізінде ғылыми және инновациялық қызметтегі кооперацияны қамтамасыз ету және өзара іс-қимылдың тиімділігін арттыру үшін

      Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттердің ғылыми әлеуетін пайдаланудың нәтижелілігін арттырудың, қаражатты ұтымды жұмсаудың, агроөнеркәсіптік саладағы ғылыми зерттеулер мен конструкторлық әзірлемелерді қайталауды болғызбаудың қажеттілігін назарға ала отырып,

      Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттерге осы Ұсыным Еуразиялық экономикалық одақтың ресми сайтында жарияланған күннен бастап:

      1. Агроөнеркәсіптік кешен саласындағы бірлескен ғылыми және инновациялық қызметті жүзеге асыру кезінде № 1 қосымшаға сәйкес Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттерде жүргізіліп жатқан және 2020 жылға дейін жүргізу жоспарланып отырған агроөнеркәсіптік кешен саласындағы ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстардың тізбесін пайдалануды,

      2. Еуразиялық экономикалық комиссияға 2017 жылғы 1 ақпанға дейін – № 2 қосымшаға сәйкес тізбе бойынша тақырыптарға сәйкес Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттердің агроөнеркәсіптік кешен саласындағы бірлескен ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарға қатысушылардың іс-қимылдарын үйлестірудің жүзеге асырылуына жауапты уәкілетті органдары мен мемлекеттік ғылыми ұйымдары туралы ақпарат беруді ұсынады.

|  |  |
| --- | --- |
| *Еуразиялық экономикалық комиссия*  *Алқасының Төрағасы* | *Т. Саркисян* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Еуразиялық экономикалық комиссия Алқасының 2016 жылғы 13 желтоқсандағы № 25 ұсынымына № 1 ҚОСЫМША |

**Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттерде жүргізіліп жатқан және 2020 жылға дейін жүргізу жоспарланып отырған агроөнеркәсіптік кешен саласындағы ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстардың ТІЗБЕСІ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Жұмыстың атауы** | **Орындаушы ұйым** | **Іске асыру мерзімі** |
| **1** | **2** | **3** |
| I. Абиотикалық және биотикалық факторларға бейімделген өнімділігі жоғары сорттарды алу мақсатында генетикалық ресурстардың скринингі негізінде астық және дәнді-бұршақты дақылдардың селекциялық материалын жасау | | |
| Армения Республикасы | | |
| Саңырауқұлақ ауруларына төзімді дәнді-бұршақты дақылдардың ерте пісетін, қысқа төзімді және күздік сорттары мен гибридтерін өсіру | "Егін шаруашылығы ғылыми орталығы" МКЕҰ | 2016 – 2019 жылдар |
| Күздік бидай мен арпаның жаңа сорттарының селекциясы, өсіріп-өндірудің тиімділігі жоғары жаңа технологияларын әзірлеу және енгізу | "Егін шаруашылығы ғылыми орталығы" МКЕҰ | 2016 – 2019 жылдар |
| Беларусь Республикасы | | |
| Абиотикалық және биотикалық факторларға бейімделген өнімділігі жоғары сорттарды алу мақсатында генетикалық ресурстардың скринингі негізінде астық және дәнді-бұршақты дақылдардың селекциялық материалын жасау | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Егін шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2016 – 2020 жылдар |
| Абиотикалық және биотикалық факторларға бейімделген өнімділігі жоғары сорттарды алу мақсатында генетикалық ресурстардың скринингі негізінде қатты бидайдың селекциялық материалын жасау | "Беларусь мемлекеттік ауыл шаруашылығы академиясы" БМ | 2016 – 2018 жылдар |
| Беларусь Республикасының мемлекеттік тізіліміне енгізілген жұмсақ бидайдың күздік сорттарындағы саңырауқұлақ ауруларына төзімділік гендерін идентификациялау | Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Генетика және цитология институты | 2016 жыл |
| Жұмсақ бидай желілеріндегі шаруашылық тұрғысынан маңызды белгілерді айқындайтын генетикалық факторларды (T. aestivum L.) Triticum жынысының тетраплоидтық түрлерінің генетикалық материалын идентификациялау | Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Генетика және цитология институты | 2016 жыл |
| Витебск облысының мелиорацияланған жерлеріндегі астық және айқышгүлді дақылдармен тығыздалған гетероценоздарды қалыптастыру үшін жарамды дәнді-бұршақты дақылдардың сорттарын іріктеу. Астық қоспаларының бітіктігі мен ластануына әртүрлі гербицидтердің әсерін анықтау | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Витебск аймақтық ауыл шаруашылығы институты" РУК | 2016 жыл |
| Сұлы мен жаздық арпаның тамырынан шіруін туғызатын саңырауқұлақтардың патогендік кешені | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Өсімдіктерді қорғау институты" РҒЕУК | 2016 жыл |
| Шаруашылық тұрғысынан маңызды белгілердің гендерін ДНК-типтеу негізінде тетраплоидтық тот селекциясының технологиясын әзірлеу және азық-түлік мақсатындағы сортын жасау | Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Генетика және цитология институты | 2016 жыл |
| Шаруашылық тұрғысынан маңызды белгілердің кешені бойынша тетраплоидтық қарабидайдың перспективалық үлгілері мен гибридтерін селекциялық бағалау және азық-түлік мақсатындағы сортын жасау | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Егін шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2016 жыл |
| Bipolaris sorokiniana саңырауқұлақ патогенін жұқтыру кезіндегі жаздық арпаның қорғаныш әсерлерінің физикалық-химиялық тетіктері | Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Биофизика және тіндік инженерия институты | 2016 жыл |
| Селекцияда пайдалану үшін өнімді гибридтік нысандарды алудың тиімді технологиясын әзірлеу мақсатында қарабидайдың аллополиплоидтық гибридтеріндегі ататек геномдарын ұйымдастырылу мен жұмыс істеуінің молекулалық-цитогенетикалық ерекшеліктері | Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Генетика және цитология институты | 2017 жыл |
| Көкөністің және дәнді дақылдардың түсін қалыптастырудың молекулалық-генетикалық тетіктері | Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Генетика және цитология институты | 2017 жыл |
| Гетерозисті гибридтерді қалыптастыру кезінде күздік қарабидайдағы ЦЕС (Ms) пен өзіндік ұрықтылықтың (Sf) генетикалық жүйелерінің ядролық-цитоплазмалық өзара іс-қимылдарының әсерлерін зерттеу | Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Генетика және цитология институты | 2017 жыл |
| Геномдық селекциядағы гибридтік нысандарды зерделеу және пайдалану | Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Генетика және цитология институты | 2017 жыл |
| Қарабидайдағы полиплоидияның (геном дупликациясының) және тритикалдағы қарабидай типтес цитоплазманың масақты астықтың өсуіне төзімділігіне әсерін зерделеу | Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Генетика және цитология институты | 2017 жыл |
| Арпаның аллоплазмалық желісіндегі митохондриялық және хлоропластық ДНК-ның бастапқы құрылымының ерекшеліктері және өсімдік тінінің ядролық және органелдік геномдарының өзара әрекеттесу механизмдері | Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Генетика және цитология институты | 2018 жыл |
| Жаздық дәнді дақылдар араласқан, сондай-ақ судан шөбі, пайза, сиыржоңышқа, дала бұршағы, жасыл конвейер жүйесіндегі бөрібұршақ негізінде 9,5 МДЖ/кг құрғақ заттың алмасатын энергиясын алуды қамтамасыз ететін бинарлық қоспаларды қалыптастырудың агробиологиялық негіздемесі | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Гомель облыстық ауыл шаруашылығы тәжірибелік станциясы (ОАШТС)" РУК | 2018 жыл |
| Өнімнің бітіктігіне, ауруға төзімділігіне және сапасына арналған селекция үшін түрішілік, алыс туысты гибридтеуді, in vitro эмбриодақылдарды және эксперименттік мутагенезді пайдалана отырып, жаздық бидайдың жаңа нысандарын жасау | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Егін шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2018 жыл |
| Астық құрамындағы пролиннің және эндогендік тотығу-тотықсыздану ферменттерінң белсенділігі деңгейінде қарай тритикал генотиптерінің өнімділігі мен бейімделу әлеуетін зерттеу. Құрамында ақуыздың, ұлпаның болу критерийлері бойынша жаздық бидай генофондының скринингі | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Егін шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2018 жыл |
| Ортаның абиотикалық және биотикалық факторларына орнықтылығы тұрғысынан селекциялау үшін in vitro жаздық бидайының дақылындағы морфогенетикалық процестерді реттеу тәсілдерін әзірлеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Егін шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2018 жыл |
| ЦЕС G-типіндегі (Guelzower) стерильділікті бекіту гендері экспрессиясының ерекшеліктерін зерделеу, қарабидайдың желілік-популяциялық гетерозистік гибридтерін (Secale cereale L.) селекциялау үшін ЦЕС жүйесін жасау | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Егін шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2018 жыл |
| Жаздық бидай сорттарындағы ақуыздың фракциялық құрамын қалыптастырудың заңдылықтарын зерделеу және құрамында алмастырылмайтын аминқышқылдары жоғары көздерді анықтау | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Егін шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2018 жыл |
| Жаздық арпаның селекциялық процесіндегі (Hordeum vulgare L.) гибридтік популяциялар мен сорт үлгілерін бағалаудың жаңа интегралдық әдістерін әзірлеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Егін шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2018 жыл |
| Екпе сұлының Avena sativa L. интрогрессивтік гибридтерінің шаруашылық тұрғысынан пайдалы белгілерін жабайы өсетін тұқымдастардың генетикалық материалын қоса отырып, "Ауруларға дақылдардың төзімділігін арттыру үшін Avena sativa L. екпе сұлы геномына гексаплойдтық жабайы өсетін тұқымдастардың генетикалық материалының интрогрессиясының заңдылықтарын зерделеу" тапсырмасы шеңберінде кешен бойынша жасау және бағалау | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Егін шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2018 жыл |
| Республиканың оңтүстік-батыс бөлігінің жағдайында жаздық қатты бидайдың орнықты бітіктігі мен сапасын арттыруды қамтамасыз ететін факторларды анықтау бойынша зерттеулер | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Брест ОАШТС" РУК | 2018 жыл |
| Астық гибридтерін селекциялауда пайдалану үшін генетикалық шығу тегі әртүрлі жүгерінің өзі тозаңданатын желілерінде пісуі кезінде астықтың ылғалды тез жоғалтуының генетикалық заңдылығын зерделеу | "Полесск өсімдік шаруашылығы институты" МК | 2018 жыл |
| Сабақты жүгері шатырқанатына далада төзімді, пісуі әртүрлі топтардағы жүгерінің бастапқы материалын жасау, зиянкеске төзімділіктің донорлары мен көздерін бөліп алу | "Полесск өсімдік шаруашылығы институты" МК | 2018 жыл |
|  |  |  |
| Дәнді-бұршақты дақылдардың интродукцияланған түрлерінің (соя, нұт, ақ бөрібұршақ) Беларусь оңтүстік агроклиматтық аймағындағы жағдайда оларды өсіріп-өндіру перспективаларын бағалау мақсатында әсерін зерделеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Брест ОАШТС" РУК | 2018 жыл |
| Шығу тегі әртүрлі экологиялық-географиялық жаздық бидайдың алуан түрлілігін зерделеу және негізгі патогендерге төзімділігінің көздерін анықтау | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Егін шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2018 жыл |
| Бұршақты дақылдардың мутант және гибрид популяцияларынан бітіктігі, бейімделу әлеуеті, саңырауқұлақ ауруларына, төмен температураларға төзімділігі бойынша өсімдіктерді кешенді морфобиохимиялық кешенді бағалау мен олардың геномдарын молекулалық-генетикалық таңбалау негізінде бөліп алу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Көкөніс шаруашылығы институты" РУК | 2018 жыл |
| Күздік қарабидайдың желіаралық және сортжелілік гибридтерін нысаналы пайдалануға селекциялауда көмірсу-амилазалық және ақуыздық кешендерін бағалау критерийлерін әзірлеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Егін шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2018 жыл |
| Бұршақты дақылдардың мутант және гибрид популяцияларынан бітіктігі, бейімделу әлеуеті, саңырауқұлақ ауруларына, төмен температураларға төзімділігі бойынша өсімдіктерді морфобиохимиялық кешенді бағалау мен олардың геномдарын молекулалық-генетикалық таңбалау негізінде бөліп алу | Беларусь мемлекеттік университеті | 2018 жыл |
| Глюкандық негіз индукторларының әсеріндегі жаздық арпа өсімдіктеріндегі саңырауқұлақ патогендеріне прайминг қорғаныш әсерлерінің тетіктерін зерттеу | Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Биофизика және тіндік инженерия институты | 2018 жыл |
| Астық және бұршақты дақылдардың агрономиялық бағалы эндофиттік бактерияларының сипаттамасы және өсімдіктердің өсуі мен дамуына олардың әсерін бағалау | Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Ұлттық микробиология институты | 2018 жыл |
| Қырғыз Республикасы | | |
| Дәнді-бұршақты дақылдардың жаңа жоғары өнімді сорттарын жасау. Сояның перспективалық отандық үлгілерін конкурстық сорттық сынауда зерделеу және оларды шетелдік аналогтармен салыстыру | Қырғыз Мал шаруашылығы және жайылымдар ғылыми-зерттеу институты | 2016 – 2020 жылдар |
| Шығымдылығы кемінде 22 – 27 ц/га болатын "Лопатка" сортты типі негізінде бұршақтың отандық сортын жасау | Қырғыз Мал шаруашылығы және жайылымдар ғылыми-зерттеу институты | 2016 – 2020 жылдар |
| Дәнді-бұршақты дақылдардың жаңа жоғары өнімді сорттарын: Қырғызстанның қырлық жағдайларына арналған шығымдылығы жоғары, салқынға төзімді нұт пен жасымықтың сорттарын жасау | Қырғыз Мал шаруашылығы және жайылымдар ғылыми-зерттеу институты | 2016 – 2020 жылдар |
| Шығымдылығы кемінде 39 – 42 ц/га болатын, ауруларға төзімді, жинауға қолайлы сояның жаңа сорттарын жасау | Қырғыз Мал шаруашылығы және жайылымдар ғылыми-зерттеу институты | 2016 – 2020 жылдар |
| Ресурстар бойынша шығыны аз, ортаның күрделі факторларына (өтп.) бейімделген және мынадай: дәнді масақты тұқымдардың, жүгері гибридтерінің, қозаның, қант қызылшасының, картоптың, жемісті дақылдардың, жүзімнің шаруашылықтағы пайдалы белгілерінің деңгейі жоғары сорттарын жасау. Экологиялық сынақ жүргізу | Қырғыз егін шаруашылығы ғылыми-зерттеу институты | 2016 – 2020 жылдар |
| Ресей Федерациясы | | |
| Дәнді дақылдардың жаңа сорттарына арналған ДНК-маркерлер жүйесін әзірлеу | "Бүкілресейлік ауыл шаруашылығы биотехнологиясы ғылыми-зерттеу институты" ФМББМ, "Ресей мемлекеттік аграрлық университеті – К.А. Тимирязев атындағы МАША" ЖКБФМББМ | 2016 – 2020 жылдар |
| II. Мал азығы дақылдарының селекциясы мен тұқым шаруашылығы технологияларын әзірлеу және жетілдіру | | |
| Армения Республикасы | | |
| Құрғақшылыққа және ыстыққа төзімді регенерантты желілерді алуға арналған in vitro дақылдарының сомаклондық түрленгіштігі | "Көкөніс-бақша және техникалық дақылдар ғылыми орталығы" МКЕҰ | 2016 – 2018  жылдар |
| Беларусь Республикасы | | |
| Мал азығы дақылдарының селекциясы мен тұқым шаруашылығы технологияларын әзірлеу және жетілдіру | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Егін шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК "Беларусь мемлекеттік ауыл шаруашылығы академиясы" БМ | 2016 – 2020 жылдар  2016 – 2018 жылдар |
| Топинамбур мен картопты өсіріп-өндірудің инновациялық, жүйектік технологиясын әзірлеу, шетелдік үздік үлгілер базасында машиналардың біріздендірілген жинағын әзірлеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Ауыл шаруашылығын механикаландыру жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2016 жыл |
| Жүйектердегі топинамбурды жинауға арналған машиналар технологиясын және жинағын әзірлеу | Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Орталық ботаникалық бағы | 2016 – 2018  жылдар |
| Беларусь және Ресей селекциясындағы топинамбурдың үздік сорттарының коллекцияларын қалыптастыру және ТМД елдері мен Орта Азия республикаларының тізіміне енгізу үшін тестілік учаскелерде оларды бағалау | Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Орталық ботаникалық бағы | 2016 – 2018  жылдар |
| Әртүрлі мақсаттарда пайдаланылатын топинамбур сорттарына және арнайы тұқым өсіретін аумақтарға қойылатын технолгиялық талаптар мен сапа параметрлерін әзірлеу | Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Орталық ботаникалық бағы | 2016 жыл |
| Шаруашылықтардың мамандандырылуын ескере отырып, жануарлардың жем-шөпке қажеттіліктерін қамтамасыз ету үшін азықтық дақылдарды егудің құрылымын оңтайландыру бойынша оңтайлы шешімдерді қабылдауды қолдау бағдарламаларының бөлімдерін әзірлеу | Беларусь Ұлттық ғылым академиясы "Мелиорация институты" РУК | 2016 жыл |
| Құрамында кемінде 10 МДж алмастыратын энергия мен 16 – 18 % деңгейінде шикі протеин концентрациясы бар шөп азықтарын дайындауды қамтамасыз ететін көпкомпонентті бұршақты-дәнді шабындықтарды (МультиТравостой) пайдаланудың ресурс үнемдейтін технологиясын әзірлеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының мал шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2016 жыл |
| Жайылымдық райграсы бар еркекшөптің ұрықтық туысаралық гибридтерін (Lolium perenne) жасау және геномдық және тіндік биотехнологияны пайдалана отырып, еркекшөпті селекциялау үшін өнімділігі жоғары ген-көздерді идентификациялау | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Егін шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Орталық ботаникалық бағы | 2016 жыл |
| Шаруашылықтағы егіс алаңдарының ғылыми негізделген құрылымын әзірлеу, азықтық дақылдардың құрылымын нақтылау, шалғынды азық дайындау үшін шикі конвейер әзірлеу, Климовичский ауданының НӨК шаруашылықтарында астықтың жалпы жиын-терімін арттыру және жем-шөп өндіруді ұлғайту мақсатында тұқымға арналған көпжылдық шөптерді өсіріп-өндірудің технологиясын жетілдіру | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Егін шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2016 жыл |
| ДНК-таңбалауды пайдалана отырып, шалғындық түлкіқұйрықтың түраралық гибридтерінің сорттық-популяциясын қалыптастыру және онтогенезде жоғары қарқынмен өсетін, шабындықта ценоздық белсенділігі бар және тұқымдық өнімділігі тұрақты сортты жасау | Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Орталық ботаникалық бағы | 2016 жыл |
| Аграрлық бизнес ғылыми-зерттеу институтында жасалған дәндік және сүрлемдік бағыттағы жүгері гибридтерінің өнімділігін конкурстық сынақта бағалау, үздіктерін бөліп алып, Беларусь Республикасына мемлекеттік сынаққа беру | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Егін шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2016 жыл |
| Азық дақылдарының түрлік құрамын өзгермелі климаттық жағдайларға бейімдеу және осыған байланысты егіс алаңдарының құрылымын оңтайландыру | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Егін шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2018 жыл |
| ДНК-таңбалау негізінде жіңішке жапырақты және сары бөрібұршақтың генофонын саңырауқұлақ ауруларына төзімділігі бойынша бағалау | Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Генетика және цитология институты | 2018 жыл |
| Сары және жіңішке жапырақты бөрібұршақтың коллекциялық үлгілері мен сортаралық гибридтерін фузариозға және антракнозға, өсімдіктердің фенологиялық сипаттамалары мен өнімділігінің элементтеріне төзімділігі бойынша зерделеу | Беларусь мемлекеттік университеті | 2018 жыл |
| Агрофитоценозда сары гибридті жоңышқаның бәсекелестік қатынастарын зерделеу және өсімдіктердің жоғары өнімділігін және шабындықтағы компоненттердің оңтайлы арақатынасын қамтамасыз ететін аралас шөптердің әдіснамалық негіздерін әзірлеу. Түраралық гибридтерді жасау кезінде пайдалану үшін жоңышқаның бастапқы материалында шаруашылық тұрғысынан құнды белгілердің көздерін бөліп алу, тамырсабақты және атпатамырлы морфотиптерді молықтырудың заңдылықтарын зерделеу | "Полесск өсімдік шаруашылығы институты" МК | 2018 жыл |
| Тікенді лотустың (Lotus cornikulatus) және батпақты лотустың (Lotus uliginosus) түраралық гибридтерінің ген-көздерін бөліп алу және дақылдың жеңіл және уақытша артық ылғалды топырақта орнықты өсіп-өнуін қамтамасыз ететін сорт үлгілерін жасау | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Егін шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2018 жыл |
| Шығыс галегасы мен құм эспарцеті негізінде олардың өнімділігінің әлеуетін барынша іске асыру мақсатында жоңышқа мен аралас шөптің өнімділігін қалыптастырудың заңдылықтарын зерделеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Егін шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2018 жыл |
| Көпжылдық шөптердің түсімін қалыптастырудың онтогенетикалық барысын зерделеу және қарқынды пайдаланылатын шабындық аралас шөптерге арналған компоненттерді іріктеуді негіздеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Егін шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2018 жыл |
| Көпжылдық дәнді шөптердің құрғақшылыққа төзімділігін бағалау тәсілін әзірлеу, ген-көздерді фестулолиум мен райграстың құрғақшылыққа төзімділігіне идентификациялау | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Егін шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2018 жыл |
| "Шығыс галегасы мен құм эспарцеті негізінде олардың өнімділігінің әлеуетін барынша іске асыру мақсатында жоңышқа мен аралас шөптің өнімділігін қалыптастырудың заңдылықтарын зерделеу" міндеті шеңберінде жоңышқаның өнімділігі әлеуетін барынша іске асыру мақсатында оның өнімділігін қалыптастырудың заңдылықтарын зерделеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Брест ОАШТС" РУК | 2018 жыл |
| Қырғыз Республикасы | | |
| Қырғыз Республикасының шабындықты жайылымдарының сапалық құрамын жақсарту бойынша зерттеулер жүргізу | Қырғыз Мал шаруашылығы және жайылымдар ғылыми-зерттеу институты | 2014 – 2018 жылдар |
| Биік тау жағдайларында (теңіз деңгейінен 2000 – 2500 м биікте) егілген шабындықтарға арналған қылтанақсыз арпабастың жаңа сортын конкурстық сорттық сынауды жүргізу | Қырғыз Мал шаруашылығы және жайылымдар ғылыми-зерттеу институты | 2013 – 2017  жылдар |
| Азықтық шөптердің жайылымдық және шабындықты-жайылымдық сорттарын өсіріп шығару. Бастапқы материалды сақтау және азықтық шөптердің бар перспективалық сорттарын сорттық сақтау | Қырғыз Мал шаруашылығы және жайылымдар ғылыми-зерттеу институты | 2016 – 2020 жылдар |
| Дәнді шөптер мен эспарцеттің алғашқы және тауарлық тұқым өсіру технологияларын әзірлеу | Қырғыз Мал шаруашылығы және жайылымдар ғылыми-зерттеу институты | 2016 – 2020 жылдар |
| Береке жоңышқасының шаруашылық-биологиялық белгілерін жақсарту және оның тұқымын өсірудің кейбір әдістерін жетілдіру | Қырғыз Мал шаруашылығы және жайылымдар ғылыми-зерттеу институты | 2016 – 2020 жылдар |
| Қырғыз Республикасының табиғи жайылымдарын жақсарту және дақылдық жайылымдарын жасау үшін жоңышқаның көпжылдық сортын өсіріп шығару | Қырғыз Мал шаруашылығы және жайылымдар ғылыми-зерттеу институты | 2016 – 2020 жылдар |
| Ресурстар бойынша шығыны аз, ортаның күрделі факторларына (өтп.) бейімделген және мынадай: дәнді масақты тұқымдардың, жүгері гибридтерінің, қозаның, қант қызылшасының, картоптың, жемісті дақылдардың, жүзімнің шаруашылықтағы пайдалы белгілерінің деңгейі жоғары сорттарын жасау. Экологиялық сынақ жүргізу | Қырғыз егін шаруашылығы ғылыми-зерттеу институты | 2016 – 2020 жылдар |
| Ресей Федерациясы | | |
| Дәнді дақылдардың өнімділігі жоғары және төзімді жаңа сорттарын селекциялау үшін биотехнологиялық тәсілдерді және шаруашылық бағалы белгілердің ДНК-маркерлерін әзірлеу | "Бүкілресейлік Бөрібұршақ ғылыми-зерттеу институты" ФМБҒМ, "БГУ-Биотехнология" ШИК" ЖШҚ | 2016 – 2020 жылдар |
| III. Көкөніс дақылдарын аурулардан және зиянкестерден қорғаудың перспективалық биологиялық құралдарын алу мен қолданудың технологиясын әзірлеу | | |
| Армения Республикасы | | |
| Көкөніс дақылдарын аурулардан және зиянкестерден қорғаудың перспективалық биологиялық құралдарын алу мен қолданудың технологиясын әзірлеу | "Тамақ өнімдерінің қауіпсіздігі тәуекелдерін бағалау және талдау ғылыми орталығы" МКЕҰ | 2016 – 2019 жылдар |
| Беларусь Республикасы | | |
| Антагонистердің микроорганизмдері негізінде микробиологиялық препараттарды қолдану технологиясын оңтайландыру жолымен минерал-мақта субстаттардың супрессивтігін арттырудың әдістерін әзірлеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Өсімдіктерді қорғау институты" РУК | 2016 – 2020 жылдар |
| *Bacillus* *irxingiensis* көп функциялы әсерін пайдалану негізінде қияр мен томатты зиянкестерден және аурулардан қорғауды жетілдіру | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Өсімдіктерді қорғау институты" РУК | 2016 – 2020 жылдар |
| Жылыжай дақылдарын зиянды организмдерден қорғаудың интеграцияланған жүйесінде химиялық пестицидтердің, энтомофагтардың және микробиопрепараттардың үйлесімділігін зерделеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Өсімдіктерді қорғау институты" РУК | 2016 – 2018 жылдар |
| Жаңа экологиялық тұрғыдан қауіпсіз қорғаныш-ширықтырғыш агропрепараттарды құрудың негізі ретінде өсімдіктердің биотикалық ширығуға бейімделу процестеріне стероидтық фитогормондардың әсерін зерделеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының В.Ф. Купревич атындағы Эксперименттік ботаника институты" МҒМ | 2018 жыл |
| Гомель облысында жүгеріні өсіріп-өндіру кезінде топырақтың микробиоценозына ассоциациялық бактериялары негізінде биопрепараттардың әсері | Ф. Скорина атындағы Гомель мемлекеттік университеті | 2018 жыл |
| Дәнді дақылдардың ширығуға төзімділігі мен өнімділігін арттыру үшін гидрогумин, тритерпен қышқылдарымен және микротыңайтқыштармен араласқан эхион фунгициді негізінде қорғаныш-ширықтырушы әсер ететін жаңа препараттарды әзірлеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының В.Ф. Купревич атындағы Эксперименттік ботаника институты" МҒМ | 2018 жыл |
| Пестицидтік әсерге ие лектиндер тұқымдасының өсімдіктен жасалған биорегуляторлары және брассиностероиддар бар кешенді препараттардың негізі ретінде ықтимал қолданылуы | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының В.Ф. Купревич атындағы Эксперименттік ботаника институты" МҒМ | 2018 жыл |
| Қырғыз Республикасы | | |
| Қырғызстандағы өсімдіктерді қорғаудың экологиялық тұрғыдан таза әдістерін іздеу. Дақылдарды биологиялық қорғауға арналған арамшөптік патогендер | Қырғыз Мал шаруашылығы және жайылымдар ғылыми-зерттеу институты | 2016 – 2020 жылдар |
| Органикалық өндірістегі азықтық дақылдарды қорғау.  1. "Органикалық өндірістегі азықтық дақылдарды қорғаудың биологиялық әдісі".  2. "Органикалық өндірістегі азықтық дақылдарды қорғаудың интеграцияланған әдісі" | Қырғыз Мал шаруашылығы және жайылымдар ғылыми-зерттеу институты | 2016 – 2020 жылдар |
| Ресей Федерациясы | | |
| Тиімді бактериялар дақылдары негізінде кешенді биофунгицидтік препаратты әзірлеу | "Бүкілресейлік Ауыл шаруашылығы микробиологиясы ғылыми-зерттеу институты" МҒМ | 2016 – 2018 жылдар |
| IV. Биотехнологиялық тәсілдердің негізінде асыл тұқымды жануарлардың геномдық селекциясының асыл тұқымдылық құндылықтары мен әдістерін бағалаудың бірыңғай жүйесін әзірлеу | | |
| Беларусь Республикасы | | |
| Биотехнологиялық тәсілдердің негізінде асыл тұқымды жануарлардың геномдық селекциясының асыл тұқымдылық құндылықтары мен әдістерін бағалаудың бірыңғай жүйесін әзірлеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының мал шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2016 – 2020 жылдар |
| Асыл тұқымды мал шаруашылығының асыл тұқымды жануарлар субъектілерін тұқым қуалаушылық ауруларына төзімділігіне гендік типтеу технологиясын әзірлеу | "Гродно мемлекеттік аграрлық университеті" БМ | 2016 – 2020 жылдар |
| Асыл тұқымды мал шаруашылығының асыл тұқымды жануарлар субъектілерін өнімділік сапасын айқындайтын гендер бойынша гендік типтеу технологиясын әзірлеу | "Гродно мемлекеттік аграрлық университеті" БМ | 2016 – 2020 жылдар |
| Бір нуклеотидтік көп пішінділік (SNP) бойынша мүйізді ірі қара малды геномдық талдау технологиясын әзірлеу және енгізу | "Гродно мемлекеттік аграрлық университеті" БМ | 2016 жыл |
| Ауыл шаруашылығы жануарлары ооциттерін криокнсервациялау және олардың криотөзімділігі: тектік қорды сақтау үшін тетіктерді зерттеу және витрификацияның тиімді модельдерін әзірлеу | "Ұлттық ғылым академиясының Мал шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2016 жыл |
| Мүйізді ірі қара малдың генетикалық тұрғыдан анықталған аурулары кезіндегі төмен молекулалы метаболизмдік маркерлер | Я. Купала атындағы Гродно мемлекеттік университеті | 2016 жыл |
| Маркерлік селекциялау әдістерімен ұштастырылған классикалық селекциялау әдістерін пайдалану арқылы өнімділігі етке арналған бағыттағы шошқалардың жоғары өнімді генотиптерін жасау әдіснамасы | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының мал шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2018 жыл |
| Селекциялық-генетикалық әдістер мен тәсілдерді қолдану негізінде асыл тұқымды шошқа өсіру шаруашылығында пайдаланылатын аналық жынысты шошқалардың көбею, бордақылау және етке беру бағытындағы өнімділігінің оңтайлы параметрлерін әзірлеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының мал шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2018 жыл |
| Еркек шошқалар мен ұрғашы шошқалардың көбейгіштік функцияларын реттеу әдістерін әзірлеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Мал шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2018 жыл |
| Аралас желілік модельдердің теориясы негізінде шошқалардың генетикалық құндылығын айқындау әдістемесін әзірлеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Мал шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2018 жыл |
| Аралас желілік модельдердің теориясы негізінде сүтті малдың генетикалық құндылығын айқындау әдістемесін әзірлеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Мал шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2018 жыл |
| Шошқа етінің сапалық көрсеткіштерін жақсартуға шошқалардың селекциясы бойынша жаңа әдістер мен тәсілдер кешенін ғылыми негіздеу және әзірлеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Мал шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2018 жыл |
| Жұмыртқа басатын тауықтар желілерін таза ұстау үшін балапандардың жылдам және баяу қанаттануының экеспрессивтілігін зерделеу | "Құс шаруашылығы жөніндегі тәжірибелік ғылыми станция" РУК | 2018 жыл |
| Қырғыз Республикасы | | |
| Ауыл шаруашылығы жануарларын көбейтудің биотехнологиялық әдістерін әзірлеу және енгізу | Қырғыз Мал шаруашылығы және жайылымдар ғылыми-зерттеу институты | 2016 – 2020 жылдар |
| Ресей Федерациясы | | |
| Биотехнологиялық тәсілдердің негізінде асыл тұқымды жануарлардың геномдық селекциясының асыл тұқымдылық құндылықтары мен әдістерін бағалаудың бірыңғай жүйесін әзірлеу | Бүкілресейлік ауыл шаруашылығы жануарларының генетикасы және өсіру ғылыми-зерттеу институты ФМБҒМ, Санкт-Петербург қ., Л.К. Эрнст атындағы Бүкілресейлік мал шаруашылығы ғылыми-зерттеу институты ФМБҒМ, Подольск қ., Мәскеу облысы, Ресей Ауылшарминінің "Бүкілресейлік асыл тұқымды шаруашылықтар ғылыми-зерттеу институты" ФМБҒМ, Лесные Поляны кенті, Мәскеу облысы | 2015 – 2017 жылдар |
| Инновациялық биотехнологиялар мен биоақпараттық жүйелерді пайдалана отырып, асыл тұқымды МҚМ басын жедел көбейту технологиясын әзірлеу және ауқымын кеңейту | Қара-ала және айшыр тұқымды сиырды жетілдіру жөніндегі қауымдастық (ҚАЖҚ), Пушкин қ., Санкт-Петербург, "И.Г. Петровский атындағы Брянск мемлекеттік университеті" ЖКБ ФМББМ | 2016 – 2020 жылдар |
| Ресейдегі, Беларусьтегі және Қазақстандағы асыл тұқымды ІҚМ басын жедел көбейту үшін in vitro эмбриоөнім алудың технологиясын әзірлеу | "И.Г. Петровский атындағы Брянск мемлекеттік университеті" ЖКБ ФМББМ | 2016 – 2020 жылдар |
| V. Тауарлық көксеркені құрамдастырылған әдіспен өсірудің толық циклді технологиясын әзірлеу | | |
| Беларусь Республикасы | | |
| Тауарлық көксерке өсірудің толық циклді технологиясын әзірлеу, соның ішінде: көксеркенің беларусь популяциясының толықтыру-аналық тобын қалыптастыру көксеркенің беларусь популяциясының ауруларын зерделеу және олармен күрес әдістерін әзірлеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының *Балық шаруашылығы институты" РУК* | 2016 – 2020 жылдар |
| Биохимиялық, ультрадыбыстық және лазерлік-оптикалық тәсілдер негізінде балықтардың бағалы және сирек түрлерінің көбейгіштік функциясын арттыру әдістерін әзірлеу | "Беларусь мемлекеттік ауыл шаруашылығы академиясы" БМ | 2016 жыл |
| Уытты гендік көк-жасыл балдырлардың (цианобактериялардың) жаппай дамуының әсеріне түскен балықтардың организміндегі физиологиялық және морфологиялық өзгерістерді зерделеу | "Балық шаруашылығы институты" РУК, "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының мал шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2018 жыл |
| Нөл валентті күміс пен оның тұзды нысандары шашырауының балықтардың бактериялық инфекциялары мен микоздарын қоздырғыштардың тыныс-тіршілігіне және агрессиялығына әсерін зерделеу, құрамында күміс бар препараттарға балықтардың төзімділігін айқындау | "Балық шаруашылығы институты" РУК, "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының мал шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2018 жыл |
| Ресей Федерациясы | | |
| Тауарлық көксеркені құрамдастырылған әдіспен өсірудің толық циклді технологиясын әзірлеу | Балық шаруашылығы жөніндегі федералдық агенттіктің "Бүкілресейлік балық шаруашылығы және мұхиттану ғылыми-зерттеу институты" ФМБҒМ | 2016 – 2020 жылдар |
| VI. Ауыл шаруашылығы және кәсіпшілік жануарларының инфекциялық ауруларын мультиплекстік диагностикалау жүйелерін, профилактикасы мен оларға резистенттілігінің құралдарын әзірлеу | | |
| Беларусь Республикасы | | |
| Ауыл шаруашылығы жануарлары мен құстардың инфекциялық ауруларымен күресу үшін бактериоциндерді алудың тәсілін әзірлеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Физика-органикалық химия институты" МҒМ | 2016 жыл |
| Жасанды рибонуклеаз негізінде вирусқа қарсы түпнұсқа препараттарды құрылымдау және қазіргі заманғы мал шаруашылығына елеулі экономикалық залал келтіретін жануарлардың вирустық инфекцияларын қоздырғыштарға қатысты олардың вирусқа қарсы белсенділігін бағалау | "С.Н. Вышелесский атындағы Эксперименттік ветеринария институты" РУК | 2016 жыл |
| Жасанды рибонуклеаз негізінде вирусқа қарсы түпнұсқа препараттар оларға әсер еткеннен кейін нақты уақытта ПТР әдісін пайдалана отырып, мүйізді ірі қара малдың вирустарының, инфекциялық ринотрахеитінің, диареясының, 3-парагрипінің және ротавирустарының нуклеин қышқылдарын тестілеуді жүргізу | "Витебск мемлекеттік ветеринариялық медицина академиясы" БМ | 2017 жыл |
| Өнеркәсіпті дамыту құстарындағы вакцинадан кейінгі иммунитетін дамыту үшін иммунитеттегі аргин-нитрооксидсинтттік жүйенің рөлін және метаболизмдік реттеуші ретінде L-аргинин қолдану мүмкіндігін зерделеу | "С.Н. Вышелесский атындағы Эксперименттік ветеринария институты" РУК | 2018 жыл |
| Диагностикалық және профилактикалық препараттарды құрастыру үшін бактериялық тіндерде жануарлардың кенеттен болатын персистенциясы бар штаммдарды бағалау әдіснамасын әзірлеу | "С.Н. Вышелесский атындағы Эксперименттік ветеринария институты" РУК | 2018 жыл |
| Лейкотоксинге сероконверсияны зерделеу арқылы МҚМ арасында Mannheimia heamolytica таралуын анықтау тәсілін негіздеу және әзірлеу | "С.Н. Вышелесский атындағы Эксперименттік ветеринария институты" РУК | 2018 жыл |
| Балара шаруашылығының экологиялық таза өнімін алу кезінде баларалардың ауруларын емдеу мен профилактика құралдарын жасау үшін өсімдіктен жасалған биологиялық белсенді заттарды пайдаланудың теориялық негіздері | "С.Н. Вышелесский атындағы Эксперименттік ветеринария институты" РУК | 2018 жыл |
| Етқоректілерге арналған құрғақ құтыруға қарсы вирус-вакцинаны жасаудың әдістемелік негіздерін әзірлеу | "С.Н. Вышелесский атындағы Эксперименттік ветеринария институты" РУК | 2018 жыл |
| 2-типті шошқалар цирковирусын (ЦВС-2) бөлу, идентификациялау және өсіру жүйесін әзірлеу | "С.Н. Вышелесский атындағы Эксперименттік ветеринария институты" РУК | 2018 жыл |
| Тіндердің жұқтырылмаған дақылдарының метаболизм өнімдерін пайдалана отырып, ветпрепараттарды жасаудың негіздерін әзірлеу | "С.Н. Вышелесский атындағы Эксперименттік ветеринария институты" РУК | 2018 жыл |
| Ақаулы тіндік қабаты бар туберкулез микобактериялары өсірінділерінің генотиптік және фенотиптік қасиеттері (cell wall deficient) және белсенді және жасырын туберкулез инфекциясы кезінде оларды анықтау тәсілдерін әзірлеу | "С.Н. Вышелесский атындағы Эксперименттік ветеринария институты" РУК | 2018 жыл |
| Қырғыз Республикасы | | |
| Ауыл шаруашылығы жануарларының аса қауіпті ауруларын диагностикалаудың серологиялық және молекулалық-биологиялық әдістерін әзірлеу және жетілдіру | А. Дуйшеев атындағы Қырғыз ветеринария ғылыми-зерттеу институты | 2015 – 2018 жылдар |
| Аса қауіпті вирусты инфекцияларға қарсы вакциналық препараттардың биотехнологиясын жетілдіру | А. Дуйшеев атындағы Қырғыз ветеринария ғылыми-зерттеу институты | 2015 – 2018 жылдар |
| Баларалардың инфекциялық және инвазиялық ауруларының профилактикасы мен емдеудің өңірлік бейімделген жүйелерін әзірлеу | А. Дуйшеев атындағы Қырғыз ветеринария ғылыми-зерттеу институты | 2015 – 2018 жылдар |
| Жануарлардың аралас инвазиялары және профилактика шараларын әзірлеу | А. Дуйшеев атындағы Қырғыз ветеринария ғылыми-зерттеу институты | 2013 – 2017 жылдар |
| Ресей Федерациясы | | |
| Ауыл шаруашылығы және кәсіпшілік жануарларының инфекциялық ауруларын мультиплекстік диагностикалау жүйелерін, профилактикасы мен оларға резистенттілігінің құралдарын әзірлеу | "К.И. Скрябин атындағы Мәскеу ветеринариялық медицина және биотехнология мемлекеттік академиясы" ЖКБ ФМБҒМ | 2015 – 2020 жылдар |
| Мүйізді ірі қара малдың иммундық тапшылық вирусын диагностикалаудың молекулалық-генетикалық әдісін әзірлеу және енгізу, Ресейдегі, Беларусьтегі және Қазақстандағы эпизоотиялық ахуалдың динамикасын анықтау, жұқтырған табынды сауықтыру бойынша ұсынымдар әзірлеу | "И.Г. Петровский атындағы Брянск мемлекеттік университеті" ЖКБ ФМББМ | 2016 – 2018 жылдар |
| Мүйізді ірі қара малдың лейкоз провирусын жедел диагностикалау үшін молекулалық-генетикалық ПТР-РВ әдісін оңтайландыру, вирустаратуға МҚМ жаппай скринингі үшін диагностикумдарды шығаруды жолға қою, МҚМ-ның лейкозға генетикалық төзімділігін ескере отырып, жұқтырған табынды сауықтыру бойынша ұсынымдар әзірлеу | "И.Г. Петровский атындағы Брянск мемлекеттік университеті" ФМЖКББМ, "БГУ-Биотехнология ШИК" ЖШҚ | 2016 – 2018 жылдар |
| Мүйізді ірі қара малдың бруцелла профагын жедел диагностикалау үшін ПТР-РВ әдісін әзірлеу және енгізу, брццелланың тігінен және көлденең берілу мүмкіндігін зерттеу | "И.Г. Петровский атындағы Брянск мемлекеттік университеті" ФМЖКББМ | 2016 – 2018 жылдар |
| VII. Зат алмасуы бұзылуына байланысты өнімділігі жоғары жануарлар мен құстардың ауруларын емдеуге және профилактикасына арналған биологиялық белсенді заттар негізінде кешенді препаратты әзірлеу | | |
| Беларусь Республикасы | | |
| Макроэлементтер алмасуы бұзылуына байланысты ауыл шаруашылығы жануарларының ауруларын емдеуге және профилактикасына арналған кальций, фосфор және магний негізіндегі кешенді препаратты әзірлеу және өндіріске енгізу | "С.Н. Вышелесский атындағы Эксперименттік ветеринария институты" РУК | 2018 жыл |
|  | | |
| VIII. Ветеринария саласындағы тәуекелдерді бағалаудың, эпизоотиялық ахуал мен жануарлар ауруларын қоздырғыштардың кіруіне және таралуына ықпал ететін факторлар мониторингі негізінде оларды басқарудың бірыңғай әдіснамасын әзірлеу | | |
| Армения Республикасы | | |
| Ветеринария саласындағы тәуекелдерді бағалаудың, эпизоотиялық ахуал мен жануарлар ауруларын қоздырғыштардың кіруіне және таралуына ықпал ететін факторлар мониторингі негізінде оларды басқарудың бірыңғай әдіснамасын әзірлеу | "Тамақ өнімдерінің қауіпсіздігі тәуекелдерін бағалау және талдау ғылыми орталығы" МКЕҰ | 2016 – 2017 жылдар |
| Қырғыз Республикасы | | |
| Ауыл шаруашылығы және үй жануарларының бруцеллезін диагностикалау әдістерін жетілдіру. Мал шаруашылығын жүргізудің қазіргі заманғы технологияларына қатысты бруцеллезбен күрес стратегиясын әзірлеу | А. Дуйшеев атындағы Қырғыз ветеринария ғылыми-зерттеу институты | 2015 – 2018 жылдар |
| Жылқы ауруларының эпизоотологиялық мониторингі және олармен күрес шараларын әзірлеу | А. Дуйшеев атындағы Қырғыз ветеринария ғылыми-зерттеу институты | 2013 – 2017 жылдар |
| Классикалық және заманауи әдістемелерді қолдана отырып, ауыл шаруашылығы жануарларының инфекциялық ауруларының эпизоотологиялық мониторингі  Нарықтық экономика жағдайларында МЭБ, ДДҰ талаптарына сәйкес эпизоотияларға қарсы іс-шараларды үйлестіру | А. Дуйшеев атындағы Қырғыз ветеринария ғылыми-зерттеу институты А. Дуйшеев атындағы Қырғыз ветеринария ғылыми-зерттеу институты | 2015 – 2018 жылдар  2015 – 2018 жылдар |
| Үй жануарларының вирусты ауруларының эпизоотологиялық мониторингі және олармен күрес стратегиясын әзірлеу | А. Дуйшеев атындағы Қырғыз ветеринария ғылыми-зерттеу институты | 2015 – 2018 жылдар |
| Жануарлардың аралас инвазиялары және профилактика шараларын әзірлеу | А. Дуйшеев атындағы Қырғыз ветеринария ғылыми-зерттеу институты | 2013 – 2018 жылдар |
| Ресей Федерациясы | | |
| Ветеринария саласындағы тәуекелдерді бағалаудың, эпизоотиялық ахуал мен жануарлар ауруларын қоздырғыштардың кіруіне және таралуына ықпал ететін факторлар мониторингі негізінде оларды басқарудың бірыңғай әдіснамасын әзірлеу | Ресей ғылым академиясының Бүкілресейлік ветеринариялық вирусология және микробиология ғылыми-зерттеу институты МҒМ | 2016 – 2020 жылдар |
| IX. Азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету мақсатында Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттердің агроөнеркәсіптік кешені мен ауылдық аумақтарын орнықты дамытудың ұйымдастырушылық-экономикалық механизмдерін әзірлеу | | |
| Беларусь Республикасы | | |
| Азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету мақсатында Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттердің агроөнеркәсіптік кешені мен ауылдық аумақтарын орнықты дамытудың ұйымдастырушылық-экономикалық тетіктерін әзірлеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының АӨК-тегі жүйелік зерттеулер институты" мемлекеттік кәсіпорны | 2016 – 2018 жылдар |
| Беларусьтің әртүрлі порвинцияларының табиғи-климаттық әлеуетін ескере отырып, өсімдік шаруашылығы саласының өнімдерін өндірудің тиімділігін арттыру бойынша әдістемелік ұсынымдар мен шараларды әзірлеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының АӨК-дтегі жүйелік зерттеулер институты" мемлекеттік кәсіпорны | 2016 жыл |
| Қоғамдық әл-ауқаттылық теориясы негізінде экономиканың аграрлық секторындағы ресурстарды пайдаланудың тиімділігін бағалауға қатысты әдістемелік тәсілдерді әзірлеу | Беларусь мемлекеттік экономика университеті | 2017 жыл |
| Еңбек ұжымдарының тиімді қызметінің, ауылдық аумақтардың орнықты дамуының, агроөнеркәсіптік кәсіпорындар жұмыскерлерін ынталандырудың теориялық және әдіснамалық негіздерін зерттеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының АӨК-тегі жүйелік зерттеулер институты" мемлекеттік кәсіпорны | 2018 жыл |
| Дамудың инновациялық жолына өту жағдайында экономиканың аграрлық секторындағы экономикалық реттеудің тиімді тетігін қалыптастыруға қатысты әдіснамалық тәсілдерді зерттеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының АӨК-тегі жүйелік зерттеулер институты" мемлекеттік кәсіпорны | 2018 жыл |
| Жер-мүліктік қатынастарды, институционалдық өзгерістерді, интеграцияланған құрылымдардың тиімді жұмыс істеуін, шығынды, төлемге қабілетсіз АӨК ұйымдарын мемлекеттік реттеудің теориялық-әдіснамалық негіздері | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының АӨК-тегі жүйелік зерттеулер институты" мемлекеттік кәсіпорны | 2018 жыл |
| Ресей Федерациясы | | |
| Агроөнеркәсіптік кешенді дамыту стратегиясының, агроазық-түлік жүйесінің жұмыс істеуінің экономикалық тетігінің, жер қатынастарының, ауыл халқының өмір сүру деңгейін арттырудың ғылыми негіздерін әзірлеу | "Бүкілресейлік ауыл шаруашылығы экономикасы ғылыми-зерттеу институты" ФМБҒМ | 2016 – 2018 жылдар |
| Азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету мақсатында Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттердің агроөнеркәсіптік кешені мен ауылдық аумақтарын орнықты дамытудың ұйымдастырушылық-экономикалық тетіктерін әзірлеу | "Бүкілресейлік ауыл шаруашылығы экономикасы ғылыми-зерттеу институты" ФМБҒМ | 2016 – 2018 жылдар |
| X. Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттердің агроөнеркәсіптік кешендегі мемлекетішілік кооперациясын дамытудың жүйелерін, стратегияларын және тетіктерін әзірлеу | | |
| Беларусь Республикасы | | |
| Ұлттық азық-түлік жүйесінің тиімді жұмыс істеуінің, агроөнеркәсіптік кешеннің сыртқы экономикалық қызметін жетілдірудің теориялық-әдіснамалық негіздерін, өңірлік және халықаралық интеграцияны тереңдету жағдайларында ауыл шаруашылығы өнімдерінің сапасын басқарудың әдістері мен тетіктерін зерттеу | БелАрусь мемлекеттік аграрлық техникалық университеті, "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының АӨК-тегі жүйелі зерттеулер институты" мемлекеттік кәсіпорны | 2018 жыл |
| Ресей Федерациясы | | |
| Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттердің агроөнеркәсіптік кешендегі мемлекетішілік кооперациясын дамытудың жүйелерін, стратегияларын және механизмдерін әзірлеу | "А.А. Никонов атындағы Бүкілресейлік аграрлық проблемалар және информатика институты" ФМБҒМ | 2016 – 2020 жылдар |
| XI. Еуразиялық экономикалық одақтың жалпы аграрлық нарығын дамыту механизмдерін әзірлеу | | |
| Беларусь Республикасы | | |
| Еуразиялық экономикалық одақтың аграрлық нарығының интеграцияланған бәсекелес ортасын қалыптастыру жағдайларында азық-түлік нарықтарының конъюнктурасын бағалау мен болжаудың әдіснамалық негіздері | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының АӨК-тегі жүйелі зерттеулер институты" мемлекеттік кәсіпорны | 2018 жыл |
| XII. Дәнді және көкөніс дақылдарын терең қайта өңдеуге арналған ресурс және энергия үнемдейтін технологиялар мен техникалық құралдарды әзірлеу | | |
| Беларусь Республикасы | | |
| Дәнді және көкөніс дақылдарын терең қайта өңдеуге арналған ресурс және энергия үнемдейтін технологиялар мен техникалық құралдарды әзірлеу, соның ішінде:  адам денсаулығының жай-күйін жақсарту мақсатында, соның ішінде балалар үшін арнаулы және байытылған тамақ өнімдерін жасау тамақ өнеркәсібі салаларына арналған машиналар жүйесін әзірлеу крахмалды түрлендіру және биоконверсиялау негізінде өнімнің импорт алмастыратын және экспортқа бағдарланған жаңа түрлерін шығара отырып, астықты терең қайта өңдеу технологиясын әзірлеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Азық-түлік жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2016 – 2020 жылдар |
| Ресей Федерациясы | | |
| Дәнді және көкөніс дақылдарын терең қайта өңдеуге арналған ресурс және энергия үнемдейтін технологиялар мен техникалық құралдарды әзірлеу | "Бүкілресейлік ауыл шаруашылығын механикаландыру ғылыми-зерттеу институты" ФМБҒМ | 2016 – 2020 жылдар |
| Ресейдің қаратопырақты аймағының жағдайында майлы және эфир майы алынатын дақылдардың орнықты өндірісінің ресурс үнемдейтін технолгияларын әзірлеу және агроэкологиялық негіздеу | "Ижевск мемлекеттік ауыл шаруашылығы академиясы" ЖКБ ФМББМ | 2016 – 2020 жылдар |
| Тағамдық және азықтық қоспаларды алу үшін астықты және астықты қайта өңдеу өндірістерінің қалдықтарын терең қайта өңдеу жөніндегі биохимиялық өндірістің кешенді технологиясын әзірлеу | "Красноярск мемлекеттік аграрлық университеті" ЖКБ ФМББМ | 2016 – 2020 жылдар |
| XIII. Сүтті өндіру мен қайта өңдеуге арналған машиналардың перспективалық шығыны аз технологиялары мен жүйелерін әзірлеу | | |
| Беларусь Республикасы | | |
| Сүтті өндіруге арналған машиналардың перспективалық шығыны аз технологиялары мен жүйелерін әзірлеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Ауыл шаруашылығын механикаландыру жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2016 – 2018 жылдар |
| Заманауи баро- және электр мембраналық әдістерді пайдалана отырып, сүтті қайта өңдеудің жанама тағамдарын дайындаудың перспектикалық ресурс үнемдейтін технологиялыры жүйесін әзірлеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Ет-сүт өнеркәсібі институты" РУК | 2016 – 2020 жылдар |
| Тамақ өнеркәсібіндегі майсуды өндірудің қайта өңдеудің және қолданудың жаңа тамақ өнімдерін жасауды қамтамасыз ететін, ерекше биологиялық белсенді заттармен байытылған инновациялық технологияларын әзірлеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Ет-сүт өнеркәсібі институты" РУК | 2016 – 2020 жылдар |
| Сиырларды машинамен сауудың биотехнологиялық жүйесінің жұмыс істеу тиімділігін арттырудың тәсілдерін әзірлеу | "Беларусь Ұлттық ғылым академиясының Мал шаруашылығы жөніндегі ғылыми-практикалық орталығы" РУК | 2018 жыл |
| Ресей Федерациясы | | |
| Сүтті өндіру мен қайта өңдеуге арналған машиналардың перспективалық шығыны аз технологиялары мен жүйелерін әзірлеу | "Бүкілресейлік ауыл шаруашылығын механикаландыру ғылыми-зерттеу институты" ФМБҒМ | 2016 – 2020 жылдар |
| XIV. Еуразиялық экономикалық одақтың жалпы аграрлық нарығын дамыту мақсатында мемлекетаралық кластерлерді қалыптастыру модельдерін әзірлеу | | |
| Беларусь Республикасы | | |
| Шығыс әріптес елдеріндегі инновацияда агроөнеркәсіптік зерттеулерді енгізуді қолдау | Беларусь инновациялық қоры | 2017 жыл |

      Ескертпе. Осы тізбеде мыналарды білдіретін аббревиатуралар пайдаланылады:

      МК – мемлекеттік кәсіпорын;

      ЖБ ФМББМ – федералдық мемлекеттік жоғары білім беретін бюджеттік білім беру мекемесі;

      ЖКБ ФМББМ – жоғары кәсіптік білім беретін федералдық мемлекеттік бюджеттік білім беру мекемесі;

      РҒЕУК – Республикалық ғылыми еншілес унитарлық кәсіпорын;

      МКЕҰ – мемлекеттік коммерциялық емес ұйым;

      БМ – білім беру мекемесі;

      РУК – Республикалық унитарлық кәсіпорын;

      ОАШТС – облыстық ауыл шаруашылығы тәжірибе станциясы;

      "ШИК" ЖШҚ – "Шағын инновациялық кәсіпорын" жауапкершілігі шектеулі қоғамы.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Еуразиялық экономикалық комиссия Алқасының 2016 жылғы 13 желтоқсандағы № 25 ұсынымына № 2 ҚОСЫМША |

**Бірлескен ғылыми және инновациялық қызметті жүзеге асыру кезінде Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттердің іс-қимылды үйлестіруді жүзеге асыруы үшін агроөнеркәсіптік кешен саласындағы ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстардың ТІЗБЕСІ**

**I. Беларусь Республикасы**

      1. Азықтық дақылдардың селекциясы мен тұқым өсіру технологияларын әзірлеу және жетілдіру.

      2. Азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету мақсатында Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттердің агроөнеркәсіптік кешені мен ауылдық аумақтарын орнықты дамытудың ұйымдастырушылық-экономикалық тетіктерін әзірлеу

      3. Астық және көкөніс дақылдарын терең қайта өңдеуге арналған ресурс- және энергия үнемдейтін технологиялар мен техника құралдарын әзірлеу.

**II. Қазақстан Республикасы**

      4. Абиотикалық және биотикалық факторлаға бейімделген өнімділігі жоғары сорттарды алу мақсатында генетикалық ресурстардың скринингі негізінде астық және дәнді бұршақты дақылдардың селекциялық материалын жасау.

      5. Көкөніс дақылдарын аурулар мен зиянкестерден қорғаудың перспективалық биологиялық құралдарын алу мен қолданудың технологиясын әзірлеу.

      6. Зат алмасу процесінің бұзылуына байланысты өнімділігі жоғары жануарлар мен құстардың ауруларын емдеуге және профилактикасына арналған биологиялық белсенді заттар негізінде кешенді препараттарды әзірлеу.

      7. Еуразиялық экономикалық одақтың жалпы аграрлық нарығын дамытудың механизмдерін әзірлеу.

      8. Еуразиялық экономикалық одақтың ортақ аграрлық нарығын дамыту мақсатында мемлекетаралық кластерлерді қалыптастырудың модельдерін әзірлеу.

**III. Ресей Федерациясы**

      9. Биотехнологиялық тәсілдер негізінде асыл тұқымды жануарлардың асыл тұқымды құндылықтарын және геномдық селекциясының әдістерін бағалаудың бірыңғай жүйесін әзірлеу.

      10. Тауарлық көксеркені құрамдастырылған әдістермен өсірудің толық циклді технологиясын әзірлеу.

      11. Мультиплексті диагностикалық жүйелерді, профилактика және ауыл шаруашылығы мен кәсіпшілік жануарлары организмінің инфекциялық ауруларға резистенттілігін арттыру құралдарын әзірлеу.

      12. Жануарлар ауруларының енуі мен таралуына әсер ететін эпизоотиялық жағдайлар мен факторлардың мониторингі негізінде ветеринария саласындағы тәуекелдерді бағалаудың, оларды басқарудың бірыңғай әдіснамасын әзірлеу.

      13. Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттердің агроөнеркәсіптік кешеніндегі мемлекетаралық кооперацияны дамытудың жүйелерін, стратегиялары мен тетіктерін әзірлеу.

      14. Сүтті өндіру мен қайта өңдеуге арналған машиналардың шығыны аз перспективалық технологиялары мен жүйелерін әзірлеу.

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК