| **УЧАСТНИКИ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ МСИ ИЗ СТРАН СНГ В 2020 – 2021 ГОДАХ** | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование провайдера** | **Объект, раунд МСИ** | **Показатели** | **Общее число**  **участников** | **Страна СНГ, количество участников** | | | | | | | | | | |
| **AZ** | **AM** | **BY** | **GE** | **KZ** | **KG** | **MD** | **RU** | **TJ** | **UZ** | **UA** |
| **ПРОВАЙДЕРЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **2020 год** | | | | | | | | | | | | | | |
| **БелГИМ** | BelGIM-РТ-T-23-9-2020/2020  «Определение показателей алкогольной продукции» | Показатели алкогольной продукции | **22** | **-** | **-** | **21** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| BelGIM-РТ-T-20-3-2020/2019  «Химические средства защиты растений» | Показатели состава | **7** | **-** | **-** | **5** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **-** |
| Тур проверки квалификации BelGIM-PT-T-5-31-2020/2019 «Определение активности радионуклидов в пищевом и сельскохозяйственном сырье и продукции» | Активность радионуклидов | **27** | **-** | **-** | **26** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** |
| Тур проверки квалификации BelGIM-PT-T-5-32-2020/2019 «Определение активности радионуклидов в пищевом и сельскохозяйственном сырье и продукции» | Активность радионуклидов | **18** | **-** | **-** | **17** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** |
| **БелГИМ** | Тур проверки квалификации BelGIM-PT-T-7-9-2020/2020 «Определение активности радионуклидов в строительных материалах, почве и других объектах окружающей среды» | Активность радионуклидов | **19** | **-** | **-** | **14** | **-** | **-** | **-** | **-** | **5** | **-** | **-** | **-** |
| BelGIM-РТ-Т-38-9-2020/2020 «Определение показателей качества и безопасности игрушек, упаковки, продукции легкой промышленности и продукции, предназначенной для детей и подростков» | Показатели качества и безопасности | **17** | **-** | **1** | **16** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| BelGIM-РТ-T-9-17-2020/2018  «Определение показателей лекарственных средств и медпрепаратов» | Показатели состава и свойств | **26** | **-** | **-** | **24** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **1** |
| BelGIM-РТ-Т-46-4-2020/2020 «Безопасность низковольтного оборудования» | Показатели безопасности | **12** | **-** | **-** | **10** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **-** |
| **БелГИМ** | BelGIM-РТ-Т-46-5-2020/2020 «Безопасность низковольтного оборудования» | Показатели безопасности | **9** | **-** | **-** | **7** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **-** |
| **ПРОВАЙДЕРЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН** | | | | | | | | | | | | | | |
| **2020 год** | | | | | | | | | | | | | | |
| **РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»** | КЛ-ман-0013-2020 Калибровка манометра | Метрологические характеристики | **11** | **-** | **-** | **-** | **-** | **10** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** |
| **2021 год (на 29.09.2021 г.)** | | | | | | | | | | | | | | |
| **РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»** | КЛ-аре-0052-2021 Калибровка ареометра | Метрологические характеристики | **5** | **-** | **-** | **-** | **-** | **4** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** |
| КЛ-вол-0053-2021 Калибровка вольтметра | Метрологические характеристики | **9** | **-** | **-** | **-** | **-** | **8** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** |
| КЛ-шта-0054-2021 Калибровка штангенциркуля | Метрологические характеристики | **5** | **-** | **-** | **-** | **-** | **4** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** |
| КЛ-тра-0055-2021 Калибровка трансформатора тока | Метрологические характеристики | **3** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** |
| **ПРОВАЙДЕРЫ УКРАИНЫ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **2020** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГП «Укрметртестстандарт»** | Физиотерапевтический аппарат, 1 | Сила тока, мощность, сила тока утечки, сопротивление провода защитного заземления, сопротивление изоляции | **2** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **1** |
| Диагностический УЗИ аппарат, 1 | Скорость, длина, сила тока утечки, сопротивление провода защитного заземления, сопротивление изоляции | **2** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **1** |
| **ООО «МЕТРОЛОДЖИ СЕРВИС»** | Зерно пшеницы,  5 | Битое зерно, зерновая примесь, проросшее зерно, поврежденные зерна, зерна других культур, объемная плотность; содержание влаги, сырого протеина; количество клейковины, число падения и др. | **52** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **2** | **-** | **-** | **49** |
| Зерно кукурузы,  4 | Битое зерно, зерновая примесь, поврежденные зерна; содержание влаги, сырого протеина, золы, жира, сырой клейковины и др. | **42** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **2** | **-** | **-** | **39** |
| Шрот соевый,  4 | Содержание влаги, сырого протеина, жира, мочевины, сырой клетчатки, золы и др. | **35** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **2** | **-** | **-** | **32** |
| Мука пшеничная, 4 | Содержание влаги, сырого протеина, клейковины; число падения, индекс клейковины и др. | **12** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **2** | **-** | **-** | **9** |
| Семена сои, 7 | Содержание влаги, летучих веществ, общей примеси, сырого протеина, масла, белка; органические и неорганические примеси, поврежденные семена, натура, кислотность масла и др. | **33** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **31** |
| **ООО «МЕТРОЛОДЖИ СЕРВИС»** | Семена подсолнечника, 9 | Содержание влаги, летучих веществ, общей примеси, сырого протеина, масла, белка; органические и неорганические примеси, поврежденные семена, натура, кислотность масла и др. | **37** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **35** |
| Помол сои, помол рапса, 4 | Генетически модифицированные организмы | **16** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **15** |
| Горох, 1 | Содержание влаги, сырого протеина, белка, органическая, неорганическая, зерновая примесь; поврежденные семена | **15** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **2** | **-** | **-** | **12** |
| Комбикорм сыпучий, гомогенизированный, 4 | Микробиологические показатели | **15** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **14** |
| Масло подсолнечное, 4 | Содержание влаги, летучих веществ, нерастворимых примесей, жирных кислот; кислотное число, пероксидное число, йодное число, анизидиновое число, число омыления, плотность индекс рефракции и др. | **25** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **3** | **-** | **-** | **22** |
| Кукуруза молотая. 4 | Содержание фосфорорганических пестицидов (Acephate, Azinphos-methyl, Bromophos, Bromophos-ethyl, Chlorfenvinphos, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Demeton-S, Diazinon, Dichlorvos, Dicrotophos, Dimefox, Fenitrothion, Fensulfothion, Fenthion, Malathion, Monocrotophos, Omethoate, Parathion-methyl, Phoxim, Pirimiphos-methyl, Sulfotep, Tebupirimifos, Terbufos, Trichlorfon, Vamidothion) | **10** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **8** |
| **ООО «МЕТРОЛОДЖИ СЕРВИС»** | Кукуруза молотая. 4 | Содержание хлорорганических пестицидов (Chlorbenside, Chlordane, Clodinafop-propargyl, Clomazone, Crimidine, Diclofop methyl, Dicloran, Dicofol, Dimethachlor, Fipronil, Heptachlor, Imazalil, Lindane, Methoxychlor, Pendimethalin, Vinclozolin, Zoxamide) | **12** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **10** |
| **2021** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ООО «МЕТРОЛОДЖИ СЕРВИС»** | Зерно кукурузы,  5 | Битое зерно, зерновая примесь, поврежденные зерна; содержание влаги, сырого протеина, золы, жира, сырой клейковины и др. | **51** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **2** | **-** | **-** | **48** |
| Мука пшеничная, 5 | Содержание влаги, сырого протеина, клейковины; число падения, индекс клейковины и др. | **8** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **2** | **-** | **-** | **5** |
| Соя, 11 | Содержание влаги, летучих веществ, общей примеси, сырого протеина, масла, белка; органические и неорганические примеси, поврежденные семена, натура, кислотность масла, сумма изомеров кислот и др. | **41** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **39** |
| Рапс, 12 | Содержание влаги, летучих веществ, общей примеси, масла, глюкозинолатов; кислотность масла и др. | **40** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **2** | **-** | **-** | **37** |
| Мясо куриное, замороженное, гомогенизированное, 7 | Микробиологические показатели | **12** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **11** |
| Мясо куриное, замороженное, гомогенизированное, 4 | Массовая доля белка, жира, влаги, хлорида натрия, костных включений | **9** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **8** |
| **ООО «МЕТРОЛОДЖИ СЕРВИС»** | Кукуруза молотая, 4 | Содержание хлорорганических пестицидов (Aldrin, Diedrin, DDD, p,p, DDE, p,p, DDT, o,p, DDT, p,p, Dicofol, Endosulfan-alpha, Endosulfan-beta, Endosulfansulfate, Endrin, HCH-alpha, HCH-beta, HCH-gamma (Lindane), Heptachlor, Hexachlorobenzene (HCB), Methoxychlor, Toxaphene (sum)) | **13** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **11** |
| **ПРОВАЙДЕРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **2020 год** | | | | | | | | | | | | | | |
| **РОСКАЧЕСТВО** | Ткань текстильная, раунд ТТ-2020/5 | Гигроскопичность, устойчивость окраски к поту, устойчивость окраски к трению | **14** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **13** | **-** | **-** | **-** |
| Ткань текстильная, раунд ТТ-2020/6 | Разрывная нагрузка, раздирающая нагрузка, удлинение при разрыве, изменение размеров после мокрых обработок, определение линейных размеров, линейная плотность, поверхностная плотность | **15** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **14** | **-** | **-** | **-** |
| Обувь О-2020/7 | Гибкость, общая и остаточная деформация подноска и задника | **9** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **8** | **-** | **-** | **-** |
| Молоко  ММ-2020/9/11 | Кислотность, массовая доля белка, массовая доля СОМО, плотность | **21** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **-** | **-** | **19** | **-** | **-** | **-** |
| **ФГБУ ВНИИКР** | Карантин растений | Повилики – Cuscuta spp. (семена) | **115** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **114** | **-** | **-** | **-** |
| Персиковая плодожорка (личинка) | **92** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **91** | **-** | **-** | **-** |
| Восточная плодожорка (имаго) | **5** | **-** | **-** | **3** | **-** | **1** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Южноамериканская томатная моль (имаго) | **2** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Горчак ползучий (плоды) | **5** | **-** | **-** | **4** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Повилики – Cuscuta spp. (семена) | **5** | **-** | **-** | **3** | **-** | **1** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **ЗАО РОСА** | Почва (грунты), 1 | Органическое вещество, марганец, pH водной вытяжки почвы | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Природная вода, 2 | АПАВ | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **ЗАО РОСА** | Сточная вода, Природная вода, 3 | Кадмий, Марганец, Медь, Фитопланктон, Мышьяк, Ртуть, Селен | **3** | **-** | **-** | **-** | **-** | **3** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Сточная вода, Природная вода, 3 | Хром, Фосфор общий, Фосфат-ионы | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Ростовский ЦСМ** | Вода питьевая, природная, сточная | Ионы аммония, Нитрат-ионы, Фторид-ионы, Хлорид-ионы, Фосфат-ионы, Сульфат-ионы, Марганец, Железо, Медь, Алюминий, Цинк, Свинец, Кадмий, Калий, Натрий, Общая жесткость | **20** | **-** | **-** | **-** | **-** | **4** | **-** | **-** | **16** | **-** | **-** | **-** |
| **АСНП «ЦВКК»** | Моча  3 цикла,  Один раунд | Альбумин, α-амилаза, белок, глюкоза, креатинин, мочевая кислота, мочевина, калий, кальций, натрий, рН, фосфор, хлориды, удельный вес; билирубин, гемоглобин, кетоновые тела, лейкоциты, нитриты, уробилиноген; ХГЧ (тест на беременность). эритроциты, кристаллы, цилиндры | **54** | **-** | **-** | **-** | **-** | **3** | **-** | **-** | **51** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь  2 цикла,  Один раунд | Антитела IgG к *Helicobacter pylori.* | **37** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **36** | **-** | **-** | **-** |
| Препарат отделяемого слизистой уроген.тракта  2 цикла,  Один раунд | *T. vaginalis* | **48** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **46** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь  2 цикла,  Один раунд | HBsAg | **1071** | **-** | **-** | **-** | **-** | **5** | **-** | **-** | **1066** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь 2 цикла,  Один раунд | Антитела IgG к *C. trachomatis* | **73** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **72** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь  2 цикла,  Один раунд | Антитела IgA к *С. trachomatis*; | **34** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **33** | **-** | **-** | **-** |
| **АСНП «ЦВКК»** | Кровь  2 цикла,  Один раунд | Антитела к вирусу гепатита С | **976** | **-** | **-** | **-** | **-** | **5** | **-** | **-** | **971** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь  2 цикла,  Один раунд | Антитела IgG к лямблиям; | **51** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **50** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь  2 цикла,  Один раунд | Антитела IgG к *Т. Gondii* | **73** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **72** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь  2 цикла,  Один раунд | Антитела к *Treponema pallidum* | **1050** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **1048** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь  2 цикла,  Один раунд | ДНК вируса гепатита В | **226** | **-** | **-** | **-** | **-** | **3** | **-** | **-** | **223** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь  2 цикла,  Один раунд | Возбудители малярии | **107** | **-** | **-** | **-** | **-** | **4** | **-** | **-** | **103** | **-** | **-** | **-** |
| Мазки мокроты  2 цикла,  Один раунд | КУМ | **56** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **55** | **-** | **-** | **-** |
| Плазма крови  2 цикла,  Один раунд | РНК вируса гепатита С | **247** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **245** | **-** | **-** | **-** |
| Плазма крови  2 цикла,  Один раунд | РНК вируса иммунодефицита человека методом ПЦР. РНК HIV | **129** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **128** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь  3 цикла,  Один раунд | рН, pO2, рСО2, К+ , Na+, Ca2+, Cl, глюкозы, лактата. | **364** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **362** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь  1 цикл,  Один раунд | BASO, EOS, HCT, HGB, LYMP, MCH, MCV, MONO, MPV, NEUT, PCT, PDW, PLT, RBC, RDW-CV, RDW-SD, WBC, МСНС | **219** | **-** | **-** | **-** | **-** | **3** | **-** | **-** | **216** | **-** | **-** | **-** |
| **АСНП «ЦВКК»** | Кровь  1 цикл,  Один раунд | BASO, EOS, HCT, HGB, LYMP, MCH, MCV, MONO, MPV, NEUT, NRBC, NRBC, PCT, PDW, PLT, RBC, RDW-CV, RDW-SD, WBC, МСНС | **364** | **-** | **-** | **-** | **-** | **4** | **-** | **-** | **360** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь  2 цикла,  Один раунд | Гематокрит, гемоглобин, эритроциты, лейкоциты, тромбоциты, МСН, МСНС, MCV, MPV, RDW, лимфоциты%, средние клетки%, гранулоциты%, лимфоциты абс., средние клетки абс., гранулоциты абс. | **1553** | **-** | **-** | **-** | **-** | **6** | **-** | **-** | **1547** |  |  |  |
| Кровь  3 цикла,  Один раунд | АКТГ, Витамин В12, 25-OH Витамин D, ДГЭА-сульфат, Инсулин, Кортизол, Лютеинизирующий гормон, Паратирин интактный, С-Пептид, Прогестерон, 17-α-ОН-Прогестерон, Пролактин, Тестостерон, Свободный тестостерон, Тиреотропный гормон, ТЗ, Свободный ТЗ, Т4, Свободный Т4, Соматотропин, Фолиевая кислота, Фоллитропин, Общий β-ХГЧ, Эстрадиол | **187** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **185** | **-** | **-** | **-** |
| Условно-патогенные аэробные факультативно-анаэробные микроорганизмы, возбудители гнойно-септических и оппортунистических заболеваний  2 цикла,  Один раунд | Чувствительность к антибиотикам возбудителей гнойно-септических заболеваний, внутри- и внебольничных инфекций | **633** | **-** | **-** | **-** | **-** | **8** | **-** | **-** | **625** | **-** | **-** | **-** |
| **АСНП «ЦВКК»** | Биоматериалы  2 цикла,  Один раунд | ДНК возбудителей инфекций, передаваемых половым путем (*Mycoplasma hominis, Ureaplasma species, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum)* методом ПЦР. ДНК *Mycoplasma hominis*, ДНК уреаплазм *(Ureaplasma species, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum)* | **177** | **-** | **-** | **-** | **-** | **5** | **-** | **-** | **172** | **-** | **-** | **-** |
| Биоматериалы  2 цикла,  Один раунд | ДНК *М. genitalium* | **115** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **113** | **-** | **-** | **-** |
| Биоматериалы  2 цикла,  Один раунд | ДНК *N.gonorrhoeae,* ДНК *C. trachomatis* | **205** | **-** | **-** | **-** | **-** | **5** | **-** | **-** | **200** | **-** | **-** | **-** |
| Биоматериалы  2 цикла,  Один раунд | НК ВПЧ ВКР | **166** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **164** | **-** | **-** | **-** |
| Препарат отделяемого слизистой уроген.тракта  2 цикла,  Один раунд | *T. vaginalis* | **423** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **422** | **-** | **-** | **-** |
| Препарат отделяемого слизистой уроген.тракта  2 цикла,  Один раунд | *T. vaginalis* | **40** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **39** | **-** | **-** | **-** |
| Препарат отделяемого слизистой уроген.тракта  3 цикла,  Один раунд | *N.gonorrhoeae* | **32** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **31** | **-** | **-** | **-** |
| Моча человека  3 цикла,  Один раунд | Элементы осадка мочи | **94** | **-** | **-** | **-** | **-** | **4** | **-** | **-** | **90** | **-** | **-** | **-** |
| **АСНП «ЦВКК»** | Кал человека  3 цикла,  Один раунд | Элементы кала | **63** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **62** | **-** | **-** | **-** |
| Мокрота  3 цикла,  Один раунд | Элементы мокроты | **280** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **279** | **-** | **-** | **-** |
| Эякулят человека  3 цикла,  Один раунд | Элементы эякулята | **21** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **20** | **-** | **-** | **-** |
| Кал человека  2 цикла,  Один раунд | Элементы кала | **34** | **-** | **-** | **-** | **-** | **3** | **-** | **-** | **31** | **-** | **-** | **-** |
| Эякулят человека  2 цикла,  Один раунд | Элементы эякулята. Процентные доли нормальных и аномальных форм сперматозоидов. Процентные доли сперматозоидов с различными патологиями | **25** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **24** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь человека  2 цикла,  Один раунд | Лейкоцитарная формула, морфологическая характеристика эритроцитов. Нормобласты. | **51** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **49** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь человека  3 цикла,  Один раунд | Клеточный состав периферической крови при анемиях, гемобластозах и реактивных состояниях. Морфология лейкоцитов и эритроцитов. | **42** | **-** | **-** | **-** | **1** | **1** | **-** | **-** | **40** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь человека  3 цикла,  Один раунд | АЛТ, АСТ, альбумин амилаза, амилаза панкреатическая, белок общий, билирубин общий, билирубин прямой, глутамилтрансфераза (-ГТ), глюкоза, железо, ОЖСС, калий, кальций ионизированный, кальций общий, креатинин, креатинкиназа лактатдегидрогеназа, липаза, магний, мочевая кислота, мочевина натрий триглицериды, фосфор неорганический. Хлориды, холестерин общий, холинэстераза, щелочная фосфатаза. | **923** | **-** | **-** | **-** | **-** | **8** | **-** | **-** | **915** | **-** | **-** | **-** |
| **АСНП «ЦВКК»** | Плазма крови  2 цикла,  Один раунд | ДНК HBV | **132** | **-** | **-** | **-** | **-** | **3** | **-** | **-** | **129** | **-** | **-** | **-** |
| Плазма крови  2 цикла,  Один раунд | РНК HCV | **164** | **-** | **-** | **-** | **-** | **4** | **-** | **-** | **160** | **-** | **-** | **-** |
| Биопсия, операционный материал  1 цикл,  Один раунд | Качество гистологической диагностики | **14** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **13** | **-** | **-** | **-** |
| Биопсия, операционный материал  3 цикла,  Один раунд | Качество цитологической диагностики. Признаки патологического процесса в клеточном материале | **90** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **89** | **-** | **-** | **-** |
| Биопсия, операционный материал  3 цикла,  Один раунд | Качество цитологической диагностики. Признаки патологического процесса в клеточном материале | **301** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **299** | **-** | **-** | **-** |
| Биопсия, операционный материал  3 цикла,  Один раунд | Качество цитологической диагностики. Признаки патологического процесса в клеточном материале | **99** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **98** | **-** | **-** | **-** |
| Биопсия, операционный материал  1 цикл,  Один раунд | Качество цитологической диагностики. Признаки патологического процесса в клеточном материале | **37** | **-** | **-** | **-** | **-** | **4** | **-** | **-** | **33** | **-** | **-** | **-** |
| Биопсия, операционный материал  1 цикл,  Один раунд | Качество цитологической диагностики. Признаки патологического процесса в клеточном материале | **190** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **189** | **-** | **-** | **-** |
| Кал человека  2 цикла,  Один раунд | Возбудители паразитарных болезней | **210** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **208** | **-** | **-** | **-** |
| **АСНП «ЦВКК»** | Кровь человека  3 цикла,  Один раунд | Антитромбин, АЧТВ, МНО, % протромбина по Квику, Тромбиновое время, Фибриноген | **955** | **-** | **-** | **-** | **-** | **6** | **-** | **-** | **949** | **-** | **-** | **-** |
| Лимфоциты  2 цикла,  Один раунд | Субпопуляционный состав лимфоцитов периферической крови методом проточной цитофлуориметрии с использованием моноклональных антител, меченых флуорохромами. Субпопуляции лимфоцитов периферической крови. | **146** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **144** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь  1 цикл,  Один раунд | СОЭ | **48** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **46** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь  1 цикл,  Один раунд | СОЭ (методами Панченкова и/или Вестергрена) | **289** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **287** | **-** | **-** | **-** |
| **УНИИМ – филиал «ФГУП ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»** | Топливо для реактивных двигателей  МСИ 222-ТРД-03/2020 | Плотность при 20°С  Кинематическая вязкость при 20°С и 40°С  Температура вспышки в закрытом тигле  Концентрация фактических смол  Давление насыщенных паров  Фракционный состав (температура при отгоне: начало перегонки, 10 %, 50 %, 90%, 98%)  Массовая доля серы  Кислотность  Зольность  Йодное число  Температура начала кристаллизации | **32** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **3** | **-** | **29** | **-** | **-** | **-** |
| **2021 год** | | | | | | | | | | | | | | |
| **РОСКАЧЕСТВО** | Ткани текстильные, изделия текстильные прочие  ТТ-2021/3 | Воздухопроницаемость, поверхностная плотность, линейная плотность, устойчивость окраски к действию пота, устойчивость окраски к трению (сухому/мокрому) | **20** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **19** | **-** | **-** | **-** |
| Ткань трикотажная  ТТ-2021/1-С | Влажность, гигроскопичность, капиллярность | **12** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **9** | **-** | **3** | **-** |
| Напитки безалкогольные (квас)  НБ-2021/2-С | Объемная доля этилового спирта, кислотность, массовая доля сухих веществ, массовая доля двуокиси углерода | **13** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **8** | **-** | **5** | **-** |
| **ФГБУ ВНИИКР** | Карантин растений | Восточная плодожорка (имаго самец) | **94** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **93** | **-** | **-** | **-** |
| Диплодиоз кукурузы | **77** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **75** | **-** | **-** | **-** |
| Вирус мозаики пепино | **60** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **59** | **-** | **-** | **-** |
| Вирус коричневой морщинистости плодов томата | **63** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **62** | **-** | **-** | **-** |
| **ЗАО РОСА** | Сточная вода, 1 | БПК5, ХПК | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Природная вода, Питьевая вода, Сточная вода, Воздух рабочей зоны, 2 | Фитопланктон, жесткость общая, Нитрат-ионы, Хлорид-ионы, Сухой остаток, Мутность, Нитрит-ионы, Взвешенные вещества, перманганатная окисляемость, Цианид-ионы, Цианиды в воздухе, Медь, Свинец, Цинк | **6** | **-** | **-** | **-** | **-** | **4** | **2** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Сточная вода, Природная вода, 3 | Железо общее, Хром общий, Гидрокарбонаты, Мышьяк, Ртуть, Селен | **2** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Сточная вода, 4 | Хром | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Ростовский ЦСМ** | Вода питьевая, природная, сточная | Нитрат-ионы, Фторид-ионы, Хлорид-ионы, Фосфат-ионы, Сульфат-ионы, Химическое потребление кислорода (ХПК), Марганец, Железо, Медь, Алюминий, Цинк, Свинец, Кадмий, Калий, Натрий, АПАВ, Мутность | **18** | **-** | **-** | **-** | **-** | **3** | **-** | **-** | **15** | **-** | **-** | **-** |
| Набор концевых мер | Неопределенность измерений | **3** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **1** | **-** |
| Магазин сопротивления измерительный | Неопределенность измерений | **5** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **4** | **-** | **1** | **-** |
| **ФБУ Томский ЦСМ** | Кабельная продукция энергетического назначения | Электрическое сопротивление изоляции  Испытания переменным напряжением  Стойкость кабелей к навиванию  Конструкция и конструктивные размеры: токопроводящих жил; изоляции на ТПЖ, плотности прилегания и отделения изоляции; толщина изоляции жил; отличительная расцветка жил; скрутка изолированных жил, заполнение, плоское исполнение; толщина защитного шланга; качество поверхности оболочки кабеля | **10** | **-** | **-** | **3** | **-** | **-** | **-** | **-** | **7** | **-** | **-** | **-** |
| Сок  фруктовый | Массовая доля растворимых сухих веществ  Массовая доля титруемых кислот в пересчете на безводную лимонную кислоту  Массовая концентрация нитратов | **20** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **7** | **-** | **13** | **-** |
| **АСНП «ЦВКК»** | Кровь человека,  Три раунда | Точность, повторяемость и воспроизводимость определения рН,pO2, CO2К+, Na+, Ca2+, Cl, глюкозы, лактата. | **351** | **-** | **-** | **-** | **-** | **3** | **-** | **-** | **348** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь человека,  Два раунда | Точность, повторяемость и воспроизводимость определения гематокрита, гемоглобина, эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов, МСН, МСНС, MCV, MPV, RDW. | **604** | **-** | **-** | **-** | **-** | **3** | **1** | **-** | **600** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь человека,  Два раунда | Точность, повторяемость и воспроизводимость определения гематокрита, гемоглобина, эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов, МСН, МСНС, MCV, MPV, RDW,лимфоцитов%, средних клеток%, гранулоцитов%, лимфоцитов абс., средних клеток абс., гранулоцитов абс. | **1461** | **-** | **-** | **-** | **-** | **7** | **-** | **-** | **1454** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь  1 цикл,  Один раунд | BASO, EOS, HCT, HGB, LYMP, MCH, MCV, MONO, MPV, NEUT, PCT, PDW, PLT, RBC, RDW-CV, RDW-SD, WBC, МСНС | **1052** | **-** | **-** | **-** | **-** | **5** | **-** | **-** | **1047** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь человека,  Два раунда | Точность подсчета лейкоцитарной формулы (бласты %, нейтрофильные промиелоциты %, миелоциты %, метамиелоциты %, палочкоядерные и сегментоядерныенейтрофилы %, базофилы %, моноциты %, пролимфоциты %, лимфоциты %, плазматические клетки%), нормобластов (на 100 лейкоцитов) и морфологического определения видов эритроцитов. | **501** | **-** | **-** | **-** | **-** | **5** | **-** | **-** | **496** | **-** | **-** | **-** |
| **АСНП «ЦВКК»** | Кровь человека,  Три раунда | Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации МНОПроцент протромбина по Квику АЧТВТромбиновое время Фибриноген Антитромбин. | **1534** | **-** | **-** | **-** | **-** | **8** | **-** | **-** | **1526** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь человека,  Три раунда | Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации АЛТ, альбумина, α-амилазы общей, α-амилазы панкреатической, ACT, белка общего, билирубина общего, билирубина прямого, глюкозы, γ-ГТ, железа, ОЖСС, калия, кальция общего, кальция ионизированного, креатинина, креатинкиназы, ЛДГ, липазы, магния, мочевой кислоты, мочевины, натрия, триглицеридов, фосфора, хлоридов, холестерина, холинэстеразы, щелочной фосфатазы. | **3160** | **-** | **-** | **-** | **-** | **12** | **1** | **-** | **3147** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь человека, Шесть раундов | Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: АЛТ, АСТ, альбумин амилаза, амилаза панкреатическая, белок общий, блирубин общий, билирубин прямой, глутамилтрансфераза (-ГТ), глюкоза, железо, ОЖСС, калий, кальций ионизированный, кальций общий, креатинин, креатинкиназа лактатдегидрогеназа, липаза, магний, мочевая кислота, мочевина натрий триглицериды, фосфор неорганический. Хлориды, холестерин общий, холинэстераза, щелочная фосфатаза. | **43** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **42** | **-** | **-** | **-** |
| **АСНП «ЦВКК»** | Кровь человека,  Три раунда | Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: АКТГКортизол Витамин В12 С-пептид ДГЭА-сульфат Прогестерон Инсулин Свободный Т3 Кальцитонин Свободный Т4Паратиреоидный гормон Тестостерон общий17-альфа-ОН-прогестерон Тестостерон свободный8. Соматотропный гормон Тироксин Т4Лютеинизирующий гормон ТрийодтиронинПролактин Фолиевая кислотаТиреотропный гормон Эстрадиол  Фоллитропинβ-ХГЧ общий. | **788** | **-** | **-** | **-** | **-** | **4** | **1** | **-** | **783** | **-** | **-** | **-** |
| Моча человека,  Три раунда | Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: Белок билирубин, гемоглобин, глюкоза, Кетоновые тела Креатинин Микроальбумин нитриты, уробилиноген. рН,Удельный вес. | **1550** | **-** | **-** | **-** | **-** | **4** | **1** | **-** | **1545** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь человека,  Три раунда | Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: СА 15-3СА 19-9СА 125СА 72-4ПСА общий ПСА свободный РЭАТиреоглобулин α-Фетопротеин Ферритинβ-ХГЧ общий Пролактин CYFRA21-1. | **287** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **286** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь человека,  Два раунда | Повторяемость и воспроизводимость выявленияантитела к антигенам Treponema pallidum. | **1162** | **-** | **-** | **-** | **-** | **3** | **-** | **-** | **1159** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь человека,  Два раунда | Холестерин ЛВП холестерин ЛНП общий холестерин триглицериды апопротеин А-I апопротеин В липопротеин (а). | **107** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **106** | **-** | **-** | **-** |
| **АСНП «ЦВКК»** | Кровь человека,  Два раунда | Повторяемость и воспроизводимость выявления:HBsAg IgG к HBsАнти-HBcore IgM HBcore HBeAgАнти-HBe ВГСIgG ВГА ВИЧIgG к C. Trachomatis IgA к C. trachomatis IgG к C. pneumoniae IgG к вирусу герпеса IgG к вирусу краснухиIgG к цитомегаловирусу IgG к C. albicans IgG к M. hominis IgG к T. GondiiIgG к U. urealyticum, лямблий и описторхоза. | **4009** | **-** | **-** | **-** | **-** | **6** | **1** | **-** | **4002** | **-** | **-** | **-** |
| Плазма крови,  Два раунда | Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления ДНК вируса гепатита В. | **228** | **-** | **-** | **-** | **-** | **4** | **1** | **-** | **223** | **-** | **-** | **-** |
| Плазма крови,  Два раунда | Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: ДНК вируса гепатита В. | **112** | **-** | **-** | **-** | **-** | **4** | **1** | **-** | **107** | **-** | **-** | **-** |
| Плазма крови,  Два раунда | Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления РНК вируса гепатита С. | **244** | **-** | **-** | **-** | **-** | **4** | **1** | **-** | **239** | **-** | **-** | **-** |
| Плазма крови,  Два раунда | Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: РНК вируса гепатита С. | **126** | **-** | **-** | **-** | **-** | **3** | **2** | **-** | **121** | **-** | **-** | **-** |
| Плазма крови,  Два раунда | Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления РНК вируса иммунодефицита человека. | **137** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **136** | **-** | **-** | **-** |
| Плазма крови,  Два раунда | Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: РНК вируса иммунодефицита человека. | **85** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **84** | **-** | **-** | **-** |
| **АСНП «ЦВКК»** | Условно-патогенные аэробные факультативно-анаэробные микроорганизмы, возбудители гнойно-септических и оппортунистических заболеваний  2 цикла,  Один раунд | Чувствительность к антибиотикам возбудителей гнойно-септических заболеваний, внутри- и внебольничных инфекций | **849** | **-** | **-** | **-** | **-** | **9** | **-** | **-** | **840** | **-** | **-** | **-** |
| Биоматериалы  2 цикла,  Один раунд | ДНК возбудителей инфекций, передаваемых половым путем (*Mycoplasma hominis, Ureaplasma species, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum)* методом ПЦР. ДНК *Mycoplasma hominis*, ДНК уреаплазм *(Ureaplasma species, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum)* | **144** | **-** | **-** | **-** | **-** | **4** | **1** | **-** | **139** | **-** | **-** | **-** |
| Биоматериалы  2 цикла,  Один раунд | ДНК *N.gonorrhoeae,* ДНК *C. trachomatis* | **191** | **-** | **-** | **-** | **-** | **4** | **-** | **-** | **187** | **-** | **-** | **-** |
| Биоматериалы  2 цикла,  Один раунд | НК ВПЧ ВКР | **142** | **-** | **-** | **-** | **-** |  | **1** | **-** | **141** | **-** | **-** | **-** |
| Препарат отделяемого слизистой уроген.тракта  2 цикла,  Один раунд | *T. vaginalis* | **443** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **442** | **-** | **-** | **-** |
| Препарат отделяемого слизистой уроген.тракта  2 цикла,  Один раунд | *T. vaginalis* | **39** | **-** | **-** | **-** | **-** | **3** | **-** | **-** | **36** | **-** | **-** | **-** |
| **АСНП «ЦВКК»** | Препарат отделяемого слизистой уроген.тракта  3 цикла,  Один раунд | *N.gonorrhoeae* | **22** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **20** | **-** | **-** | **-** |
| Выявление РНК SARS-CоV-2 методом ПЦР, 1 ц.Один раунд | **349** | **-** | **-** | **-** | **-** | **5** | **-** | **-** | **344** | **-** | **-** | **-** |
| Выявление антител IgG и IgM к вирусу SARS-CoV-2, 1 ц. | **323** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **321** | **-** | **-** | **-** |
| Мокрота  3 цикла,  Один раунд | Элементы мокроты | **299** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **298** | **-** | **-** | **-** |
| Кал человека  2 цикла,  Один раунд | Элементы кала | **570** | **-** | **-** | **-** | **-** | **4** | **1** | **-** | **565** | **-** | **-** | **-** |
| Биопсия, операционный материал  1 цикл,  Один раунд | Качество гистологической диагностики | **278** | **-** | **-** | **-** | **-** | **6** | **1** | **-** | **271** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь человека  3 цикла,  Один раунд | Антитромбин, АЧТВ, МНО, % протромбина по Квику, Тромбиновое время, Фибриноген | **1534** | **-** | **-** | **-** | **-** | **8** | **-** | **-** | **1526** | **-** | **-** | **-** |
| Лимфоциты  2 цикла,  Один раунд | Субпопуляционный состав лимфоцитов периферической крови методом проточной цитофлуориметрии с использованием моноклональных антител, меченых флуорохромами. Субпопуляции лимфоцитов периферической крови. | **136** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **134** | **-** | **-** | **-** |
| Кровь  1 цикл,  Один раунд | СОЭ (методами Панченкова и/или Вестергрена) | **339** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **1** | **-** | **336** | **-** | **-** | **-** |
| **УНИИМ – филиал «ФГУП ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»** | Сок фруктовый  МСИ 222-СОК-19/2021 | Содержание компонентов (нитраты, растворимые сухие вещества) | **11** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **10** | **-** | **-** | **-** |
| Топливо для реактивных двигателей  МСИ 222-ТРД-04/2021 | Плотность при 20°С  Кинематическая вязкость при 20°С и 40°С  Температура вспышки в закрытом тигле  Концентрация фактических смол  Давление насыщенных паров  Фракционный состав (температура при отгоне: начало перегонки, 10 %, 50 %, 90%, 98%)  Массовая доля серы  Кислотность  Зольность  Йодное число  Температура начала кристаллизации | **37** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **3** | **-** | **34** | **-** | **-** | **-** |
| Пластмассы  МСИ 265-Пласт-02/2021 | - показатель текучести расплава;  - разброс показателя текучести расплава в пределах партии;  - массовая доля летучих веществ | **9** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **8** | **-** | **-** | **-** |
| Сталь  МСИ 265-ПрСт-10/2021 | -предел прочности  -предел текучести  -относительное удлинение  -относительное сужение | **42** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **-** | **41** | **-** | **-** | **-** |
| Физические факторы  МСИ 265-ЭМП-09/2021 | Электромагнитные поля на рабочих местах пользователей ПК | **30** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **29** | **-** | **-** | **-** |
| Пленки полимерные  МСИ 265-ПрПэ-04/2021 | Прочность при растяжении | **10** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **-** | **9** | **-** | **-** | **-** |
| **Общее количество участников из стран СНГ в 2020 г.** | | | **13735** | **-** | **1** | **158** | **2** | **150** | **8** | **8** | **13129** | **-** | **-** | **279** |
| **Общее количество участников из стран СНГ в 2021 г.** | | | **23939** | **-** | **1** | **6** | **-** | **161** | **30** | **3** | **23552** | **-** | **27** | **159** |