**План организации и проведения программ ПК и МЛС БелГИМ в сфере испытаний/измерений на 2020 год**

| № пп | Обозначение и наименование  программы | Координатор | Образец для проверки квалификации, определяемые показатели | Планируемый срок реализации  2020 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции, кормов и кормовых добавок*** | | | |  |
|  | BelGIM-РТ-Т-61-2018  Определение показателей качества и безопасности пищевой и сельскохозяйственной продукции | Федотова И.Б.  Смагина С.О. | пищевая соль:  - массовая доля йода  - массовая доля нерастворимого в воде остатка  - массовая доля влаги  - другие показатели по заявкам участников. | 1 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-Т-61-2018](http://www.belgim.by/2406/) «Определение показателей безопасности в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье и кормах» | Федотова И.Б. | Реальные образцы рыбы (фото)  - личинки гельминтов (идентификация) | 2-3 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-32 Определение показателей безопасности и качества в кормах](http://www.belgim.by/2328/) | Казакова И.Н. | премикс (Ca, Mg, Mn, P, Na, Zn и др.) | 1-2 кв. |
|  |  | Казакова И.Н. | Комбикорм для крупного рогатого скота (мука кормовая):  влага,  зола,  общий жир,  белок,  сырая клетчатка,  железо, магний,  марганец и селен  и др. | 2 кв. |
|  | BelGIM-РТ-Т-10-2019  «Определение содержания токсичных элементов  в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье и кормах» | Федотова И.Б. | Комбикорм:  токсичные элементы (As, Cd, Hg, Pb, Ni) | 4 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-31-2013 Определение показателей продукции из зерновых и зернобобовых культур](http://www.belgim.by/2330/) | Казакова | Зерновые хлопья (зерно)  - влажность,  - зола,  - общий жир,  - азот,  - натрий и хлорид | 2 кв. |
|  | BelGIM-РТ-T-60 Мукомольная продукция | Казакова | Мука пшеничная:  - влажность при 130 ° С,  - зола,  - азот  - клетчатка | 2-3 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-43 Определение содержания нитратов в с/х продукции, почве и воде](http://www.belgim.by/2328/) | Федотова И.Б.  Смагина С.О. | Овощи:  - нитраты | 2-3 кв. |
|  | BelGIM-РТ-T-23 | Казакова И.Н. | пиво (физ-химия) | 2 кв. |
|  | BelGIM-РТ-T-58-2018 Определение содержания микотоксинов | Федотова И.Б. | Мука (или сушеные фрукты):  - охратоксин А | 2-3 кв. |
|  | BelGIM-РТ-T-58-2018 Определение содержания микотоксинов |  | Фрукты (сок или пюре):  - патулин | 3-4 кв. |
|  | BelGIM-РТ-T-54-2018 Определение содержание пестицидов в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье и кормах | Федотова И.Б. | Зерно (мукомольная продукция):  - определение пестицидов из предложенного списка (наименования определяемых хлорорганических пестицидов лаборатория определяет самостоятельно в соответствии со своей областью деятельности, в образце для контроля могут содержаться не все перечисленные пестициды) | 1-2 кв. |
|  | BelGIM-РТ-T-54-2018 Определение содержание пестицидов в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье и кормах | Федотова И.Б. | Вода:  - определение хлорорганических пестицидов из предложенного списка (наименования определяемых хлорорганических пестицидов лаборатория определяет самостоятельно в соответствии со своей областью деятельности, в образце для контроля могут содержаться не все перечисленные пестициды) | 3-4 кв. |
|  | BelGIM-РТ-T-54-2018 Определение содержание пестицидов в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье и кормах | Федотова И.Б. | Сыр:  - определение хлорорганических пестицидов из предложенного списка (наименования определяемых хлорорганических пестицидов лаборатория определяет самостоятельно в соответствии со своей областью деятельности, в образце для контроля могут содержаться не все перечисленные пестициды) | 4 кв. |
| ***Пищевые добавки, ароматизаторы и технологически вспомогательные средства*** | | | |  |
|  | [BelGIM-РТ-T-41-2018 Определение содержания пищевых добавок](http://www.belgim.by/2259/) | Федотова И.Б. | Сушеные фрукты:  - диоксид серы | 4 кв. |
|  |  | Федотова И.Б. | Напиток:  - кофеин  - бензойная кислота  - сахарин | 2 кв. |
| ***Радионуклиды и ионизирующие излучения*** | | | |  |
|  | BelGIM-PT-T-1-2019 Определение общей альфа- и бета-активности питьевой и минеральной воды, 8 тур | Гайдук М. В. | Вода питьевая, вода минеральная  общая альфа- и бета-активность | 4 кв. |
|  | BelGIM-PT-T-5-2019 Определение активности радионуклидов в пищевом и сельскохозяйственном сырье и продукции, 31 тур | Гайдук М. В. | рапс  удельная активность радионуклида стронций-90 | 1 кв. |
|  | BelGIM-PT-T-5-2019 Определение активности радионуклидов в пищевом и сельскохозяйственном сырье и продукции, 32 тур | Гайдук М. В. | грибы  удельная активность радионуклида цезий-137 | 4 кв. |
|  | BelGIM-PT-T-5-2019 Определение активности радионуклидов в пищевом и сельскохозяйственном сырье и продукции, 33 тур | Гайдук М. В. | зерно  удельная активность радионуклида цезний-137 | 4 кв. |
|  | BelGIM-PT-T-7-2019 Определение активности радионуклидов в строительных материалах, почве и других объектах окружающей среды, 10 тур | Гайдук М. В. | строительные материалы  удельная эффективная активность естественных радионуклидов | 4 кв. |
|  | BelGIM-PT-T-7-2019 Определение активности радионуклидов в строительных материалах, почве и других объектах окружающей среды, 10 тур | Гайдук М. В. | отходы  удельная эффективная активность естественных  радионуклидов | 2-3 кв. |
|  | BelGIM-PT-T-39-2017 Определение параметров ионизирующего излучения, 7 тур | Гайдук М. В. | плотность потока альфа-частиц с поверхности;  плотность потока бета-частиц с поверхности; мощность эквивалентной дозы гамма-излучения;  эквивалентная равновесная объемная активность радона-222 | 1-2 кв. |
| 1. 1 | BelGIM-PT-T-39-2017 Определение параметров изделий медицинского назначения, 8 тур | Гайдук М. В. | мощность эквивалентной дозы рентгеновского излучения | 1-2 кв. |
| ***Определение показателей безопасности зерна и продукции из зерновых и зернобобовых культур*** | | | |  |
|  | [BelGIM-РТ-T-31 Определение показателей продукции из зерновых и зернобобовых культур](http://www.belgim.by/2330/) | Казакова | зерно пшеницы (клейковина, влажность, зольность, число падения) | 2 кв. |
|  | BelGIM-РТ-T-60 Мукомольная продукция | Казакова И.Н. | Бисквитное печенье (вместо овсян):  - влажность,  - зола,  - общий жир,  - азот  - клетчатка | 4 кв. |
| ***Определение показателей молока и молочной продукции*** | | | |  |
|  | [BelGIM-РТ-T-45 Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов](http://www.belgim.by/2253/) | Казакова И.Н. | Йогурт  (физ-химия) | 2 кв. |
|  |  | Казакова И.Н. | сухая смесь для детского питания (физ-химия) | 3 кв. |
|  | BelGIM-РТ-T-45 Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов | Казакова И.Н. | Молоко:  массовая доля жира  массовая доля белка  содержание соматических клеток  и др. | 1-2 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-45 Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов](http://www.belgim.by/2253/) | Федотова И.Б. | Сыр:  - жир  - влага  - белок  - лактоза  - хлориды  - NaCl  и др. | 1-2 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-45- Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов](http://www.belgim.by/2253/) | Федотова И.Б. | Сыворотка сухая:  - жир  - влага  - белок  - лактоза  - зола  - нитраты  - молочная кислота | 2-3 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-Т-61-2018](http://www.belgim.by/2406/) «Определение показателей безопасности в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье и кормах» | Федотова И.Б. | Молоко сухое:  - меламин | 1-2 кв. |
|  |  | Федотова И.Б. | Молоко сухое:  - нитрит  - нитрат | 2 кв. |
|  | BelGIM-РТ-Т- 51-2019  «Определение содержания антибиотиков в пищевых продуктах» | Федотова И.Б.  Смагина С.О. | Молоко:  Бета-лактамовые антибиотики  тетрациклин  хлорамфеникол  стрептомицин  и др. экспресс-методами | 2-3 кв. |
|  | BelGIM-РТ-Т- 51-2019  «Определение содержания антибиотиков в пищевых продуктах» | Федотова И.Б.  Смагина С.О. | Молоко:  тетрациклин  хлорамфеникол  стрептомицин  и др. | 4кв. 2020 –  1 кв. 2021 |
| ***Определение показателей мяса и мясной продукции*** | | | |  |
|  | [BelGIM-PT-T-51-2017 Определение содержания антибиотиков в пищевых продуктах](http://www.belgim.by/2329/) | Федотова И.Б.  Смагина С.О. | Мясо, мясная продукция:  тетрациклин  хлорамфеникол  пенициллин  бацитрацин | 1-2 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-29 Определение физико-химических показателей мясной продукции](http://www.belgim.by/2255/) | Федотова И.Б.  Смагина С.О. | Мясная продукция:  - нитрит натрия | 4 кв. 2020 –  1 кв. 2021 |
|  | [BelGIM-PT-T-29 Определение физико-химических показателей мясной продукции](http://www.belgim.by/2255/) | Федотова И.Б.  Смагина С.О. | Мясная продукция:  - влага  - зола  - общий жир  - азот  - натрий  - хлориды | 4 кв. 2020 –  1 кв. 2021 |
| ***Определение показателей рыбы и рыбной продукции*** | | | |  |
|  | [BelGIM-РТ-T-15-2018 Определение содержания химических веществ в рыбе и рыбопродукции](http://www.belgim.by/1851/) | Федотова И.Б. | Рыба копченая:  - бенз(а)пирен | 4 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-15-2018 Определение содержания химических веществ в рыбе и рыбопродукции](http://www.belgim.by/1851/) | Федотова И.Б. | Образцы рыбы консервированной  - массовая концентрация гистамина в рыбе консервированной | 3-4 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-15-2018 Определение содержания химических веществ в рыбе и рыбопродукции](http://www.belgim.by/1851/) | Федотова И.Б.  Смагина С.О. | Рыба (паста из рыбы):  - влажность,  - зола,  - общий жир,  - азот,  - натрий и хлорид | 3 кв. |
| ***Определение показателей соковой продукции из фруктов и овощей и показателей безопасности напитков*** | | | |  |
|  | [BelGIM-PT-T-30 Определение физико-химических показателей соков](http://www.belgim.by/2256/) | Казакова И.Н. | Сок фруктовый:  - рН  - содержание растворимых сухих веществ  - общий сахар  - титруемые кислоты  - лимонная кислота  - кальций, магний, фосфор, калий | 4 кв. |
|  |  | Казакова И.Н. | Сок томатный:  - рН  - общая кислотность  - натрий  - хлориды  - бензойная кислота | 2 кв. |
| ***Определение показателей питьевой воды, включая природные минеральные воды*** | | | |  |
|  | [BelGIM-РТ-T-14 Определение химического состава воды питьевой](http://www.belgim.by/1841/) | Казакова И.Н. | токсичные элементы | 2-3 кв. |
|  | BelGIM-PT-T-14 Определение химического состава питьевой воды | Казакова И.Н. | физ-химия | 1 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-14 Определение химического состава воды питьевой](http://www.belgim.by/1841/) | Казакова  Межгос. МСИ | минеральный состав воды | 1 кв. |
| ***Определение показателей масложировой продукции*** | | | |  |
|  | BelGIM-PT-T-55-2018 Определение показателей масложировой продукции | Казакова И.Н. | мыло хозяйственное | 4 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-55-2018 Определение показателей масложировой продукции](http://www.belgim.by/2407/) | Федотова И.Б. | Жирнокислотный состав животных (растительных) жиров | 2 кв. |
| ***Определение показателей парфюмерно-косметической продукции*** | | | |  |
|  | BelGIM-РТ-T-16 | Казакова И.Н. | шампунь, кондиционер | 3 кв. |
| ***Медицинские препараты и лекарственные средства*** | | | |  |
|  | BelGIM-РТ-T-9-2018 Определение показателей лекарственных средств и медпрепаратов | Федотова И.Б. | Растворы для инъекций:  - прозрачность (ГФ РБ II ст. 2.2.1); - светопропускание (ГФ РБ II ст. 2.2.25) - механические включения (ГФ РБ II ст. 2.9.19, 2.9.20)  - объем (ГФ РБ II ст. 2.9.17)  - потенциометрическое титрование, количественное определение (ГФ РБ II ст. 2.2.20) | 1-2 кв. |
|  | BelGIM-РТ-T-9-2018 Определение показателей лекарственных средств и медпрепаратов | Федотова И.Б. | Суппозитории  - однородность массы суппозитория (ГФ РБ II ст. 2.9.5)  - подлинность (ГФ РБ II ст. 2.2.25, 2.2.29)  - количественное определение (ГФ РБ II ст. 2.2.29)  - распадаемость (ГФ РБ II ст. 2.9.2) | 3 кв. |
|  | BelGIM-РТ-T-9-2018 Определение показателей лекарственных средств и медпрепаратов | Федотова И.Б. | Твердые лекарственные средства (таблетки)  - прочность на истирание (ГФ РБ II ст. 2.9.7)  - подлинность ТСХ | 4 кв. |
| ***Охрана окружающей среды*** | | | |  |
|  | [BelGIM-РТ-T-24 Содержание химических веществ в сточной воде](http://www.belgim.by/2333/) | Казакова И.Н. | Сточная вода:  Хлорид-ион  Железо общ.  Аммоний-ион (Азот аммонийный) | 4 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-24 Содержание химических веществ в сточной воде](http://www.belgim.by/2333/) | Казакова | Сточная вода:  Хром  Фосфор общий  Медь  Цинк | 1 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-24 Содержание химических веществ в сточной воде](http://www.belgim.by/2333/) | Казакова | Сточная вода:  Никель  Минерализация (сухой остаток)  Взвешенные вещества  ХПК | 3-4 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-27 Определение концентрации вредных веществ в воздухе промышленных выбросов](http://www.belgim.by/1897/) | Казакова И.Н. | Определение концентрации вредных веществ в воздухе промышленных выбросов | 4 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-27 Определение концентрации вредных веществ в воздухе промышленных выбросов](http://www.belgim.by/1897/) | Федотова И.Б.  Смагина С.О. | модельные растворы | 2-3 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-27 Определение концентрации вредных веществ в воздухе промышленных выбросов](http://www.belgim.by/1897/) | Федотова И.Б.  Смагина С.О. | Атмосферный воздух  Модельные растворы | 2-3 кв. |
| ***Средства защиты растений, удобрения*** | | | |  |
|  | BelGIM-РТ-T-20 Определение содержания действующих веществ в химических средствах защиты растений | Федотова И.Б. | Средства защиты растений | 1 кв. |
| ***Определение показателей алкогольной продукции*** | | | |  |
|  | [BelGIM-PT-T-23-Определение физико-химических показателей алкогольной продукции](http://www.belgim.by/2222/) | Зуевский Л.Б. | винометариалы (содержание триацетина (растворитель ароматообразующий)) МВИ.МН2914-2008 | 1 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-23 Определение физико-химических показателей алкогольной продукции](http://www.belgim.by/2222/) | Зуевский Л.Б. | спирт этиловый из пищевого сырья (объемная доля этилового спирта, м.к. уксусного альдегида, м.к. сивушных масел, м.к. сложных эфиров, объемная доля метилового спирта); | 1-2 кв. |
|  | BelGIM-РТ-T-57-2018 Определение органолептических показателей пищевой продукции | Федотова И.Б. | органолептические показатели (вид, цвет, запах (букет), вкус) | 3 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-23-2012 Определение физико-химических показателей алкогольной продукции](http://www.belgim.by/2222/) | Зуевский Л.Б. | Коньяк, коньячный спирт | 1 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-23-2012 Определение физико-химических показателей алкогольной продукции](http://www.belgim.by/2222/) | Зуевский Л.Б. | Изделия ликеро-водочные | 2 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-23-2012 Определение физико-химических показателей алкогольной продукции](http://www.belgim.by/2222/) | Зуевский Л.Б. | Вино виноградное и виноматериалы | 2-3 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-23-2012 Определение физико-химических показателей алкогольной продукции](http://www.belgim.by/2222/) | Зуевский Л.Б. | Соки плодово-ягодные спиртованные | 4 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-23-Определение физико-химических показателей алкогольной продукции](http://www.belgim.by/2222/) | Зуевский Л.Б. | Водки (крепость, щелочность,) | 4 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-23-Определение физико-химических показателей алкогольной продукции](http://www.belgim.by/2222/) | Зуевский Л.Б. | Пищевое продовольственное сырье (удельная активность радионуклида цезия-137) | 4 кв. |
| ***Продукция*** [***легкой промышленности, продукция для детей и подростков***](http://www.belgim.by/2284/) | | | |  |
|  | [BelGIM-PT-T-38 Определение физико-механических и химических показателей продукции легкой промышленности (химические свойства)](http://www.belgim.by/2284/) | Казакова И.Н. | определение формальдегида в игрушках | 1 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-38-Определение физико-механических и химических показателей продукции легкой промышленности](http://www.belgim.by/2284/) | Казакова И.Н. | механические свойства:  прочность ниточных швов  удлинение при напряжении | 2 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-38-Определение физико-механических и химических показателей продукции легкой промышленности](http://www.belgim.by/2284/) | Казакова И.Н. | кожа (хром IX) | 3 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-38-Определение физико-механических и химических показателей продукции легкой промышленности](http://www.belgim.by/2284/) | Казакова И.Н. | марля бытовая х/б:  разрывная нагрузка  содержание аппрета  определение перекоса | 2-3 кв. |
|  | BelGIM-PT-T-38 Определение показателей игрушек | Казакова И.Н. | гуашь (фенол) | 2-3 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-38-2018/2013 Определение физико-механических и химических показателей продукции легкой промышленности](http://www.belgim.by/2284/) | Казакова И.Н. | индекс токсичности изделий легкой промышленности (модельный растворы) | 2 кв. |
| ***Охрана труда, испытания вентиляции и другие физ. Факторы*** | | | |  |
|  | [BelGIM-РТ-T-36-Аэродинамические испытания вентиляционных систем зданий и сооружений, противодымная защита](http://www.belgim.by/2265/) | Казакова И.Н. | аэродинамический стенд | 2 полугодие |
|  | [BelGIM-PT-T-33-Измерение уровней физических факторов на рабочих местах](http://www.belgim.by/2334/) | Казакова И.Н. | аэродинамический стенд (скорость, расход, давление, температура газов по СТБ 17.08.05-01-03) | 2 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-25-Определение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны](http://www.belgim.by/2262/) | Казакова И.Н. | переносными средствами измерений | 2-3 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-33-Измерение уровней физических факторов на рабочих местах](http://www.belgim.by/2334/) | Казакова И.Н. | шум на рабочих местах | 1 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-33-Измерение уровней физических факторов на рабочих местах](http://www.belgim.by/2334/) | Казакова И.Н. | вибрация на рабочих местах  (виброперемещение,  виброускорение) | 1 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-33-Измерение уровней физических факторов на рабочих местах](http://www.belgim.by/2334/) | Казакова И.Н. | освещенность, температура на рабочих местах | 1 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-33-Измерение уровней физических факторов на рабочих местах](http://www.belgim.by/2334/) | Казакова И.Н. | влажность на рабочих местах  (микроклимат, инфразвук) | 1 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-25-Определение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны](http://www.belgim.by/2334/) | Смагина С.О. | модельные растворы | 4 кв. |
|  | BelGIM-PT-T-33-Измерение уровней физических факторов на рабочих местах | Смагина С.О. | напряженность электромагнитного поля | 2 кв. |
|  | BelGIM-PT-T-33-Измерение уровней физических факторов на рабочих местах | Смагина С.О. | Измерение ультрафиолетового излучения | 4 кв |
| ***Определение показателей нефтепродуктов, газа, твердого топлива*** | | | |  |
|  | BelGIM-PT-T-13-2019 Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов | Зуевский Л.Б. | бензин | 1-2 кв. |
|  | BelGIM-РТ-T-13-2019 Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов | Зуевский Л.Б. | масло смазочное | 1-2 кв. |
|  | BelGIM-РТ-T-13-2019 Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов | Зуевский Л.Б. | мазут топочный | 4 кв. |
|  | BelGIM-РТ-T-13-2019 Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов | Зуевский Л.Б. | Дизельное топливо | 1 кв. |
|  | BelGIM-РТ-T-13-2019 Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов | Зуевский Л.Б. | Нефть | 1-2 кв. |
|  | BelGIM-РТ-T-13-2019 Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов | Зуевский Л.Б. | Жидкость охлаждающая, моющие средства | 3 кв. |
|  | BelGIM-РТ-T-17-2019 Определение качественных показателей газа | Зуевский Л.Б. | газ природный | 3-4 кв. |
|  | BelGIM-РТ-T-17-2019 Определение качественных показателей газа | Зуевский Л.Б. | газ углеводородный сжиженный | 2 кв. |
|  | BelGIM-РТ-T-34-Определение показателей твердого топлива | Зуевский Л.Б. | торф (уголь), топливо твердое минеральное | 4 кв. |
|  | BelGIM-РТ-T-34-Определение показателей твердого топлива | Зуевский Л.Б. | Биотопливо твердое | 3 кв. |
| ***Определение показателей мебельной продукции*** | | | |  |
|  | [BelGIM-РТ-T-62-2019 Определение требований безопасности и качественных показателей мебельной продукции](http://www.belgim.by/1846/) | Зуевский Л.Б. | Мебель корпусная:  -удельная активность естественных радионуклидов;  -удельная активность цезия 137;  -стойкость защитно-декоративных покрытий  -шероховатость поверхности | 1 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T Определение показателей мебельной продукции](http://www.belgim.by/1846/) | Зуевский Л.Б. | механические испытания | 2 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T Определение показателей мебельной продукции](http://www.belgim.by/1846/) | Зуевский Л.Б. | формальдегид | 3 кв. |
| ***Определение показателей строительных изделий и конструкций, дорожное строительство*** | | | |  |
|  | [BelGIM-РТ-T-66- Определение качественных показателей строительных изделий](http://www.belgim.by/1846/)  конструкций | Зуевский Л.Б.  Смагина С.О. | древесина (прочность клеевого соединения) | 1-2 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-66-Определение качественных показателей строительных изделий](http://www.belgim.by/1846/)  конструкций | Зуевский Л.Б.  Смагина С.О. | изоляционное неметаллическое покрытие | 1 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-66- Определение качественных показателей строительных изделий](http://www.belgim.by/1846/)  конструкций | Зуевский Л.Б.  Смагина С.О. | окна, двери | 2-3 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-19- Определение качественных показателей строительных материалов](http://www.belgim.by/1846/) | Смагина С.О. | Сталь арматурная | 3 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-65- Определение качественных показателей материалов](http://www.belgim.by/1846/), изделий для дорожного строительства | Смагина С.О. | дороги общественного пользования, искусственные неровности (измерение ровности, коэфф. сцепления) | 2-3 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-65- Определение качественных показателей материалов](http://www.belgim.by/1846/), изделий для дорожного строительства | Смагина С.О. | мосты (измерение линейных размеров, ширина раскрытия технологических трещин | 2-3 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-65 Определение качественных показателей материалов](http://www.belgim.by/1846/), изделий для дорожного строительства | Мовламов В.Р. | Столбики и конусы сигнальные дорожные | 1-2 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T- 65-Определение качественных показателей материалов](http://www.belgim.by/1846/), изделий для дорожного строительства | Зуевский Л.Б.  Смагина С.О. | смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон | 2-3 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-65- Определение качественных показателей материалов](http://www.belgim.by/1846/), изделий для дорожного строительства | Зуевский Л.Б.  Смагина С.О. | Противогололедные материалы:  -определение массовой доли сульфат-ионов по СТБ 1158-2013 изм. №1 п.8.18 | 3-4 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-66- Определение качественных показателей строительных изделий](http://www.belgim.by/1846/)  конструкций | Зуевский Л.Б.  Смагина С.О. | Стекло, тара стеклянная | 1 полугодие |
|  | [BelGIM-РТ-T-66- Определение качественных показателей строительных изделий](http://www.belgim.by/1846/)  конструкций | Зуевский Л.Б.  Смагина С.О. | резина | 3-4 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-66- Определение качественных показателей строительных изделий](http://www.belgim.by/1846/)  конструкций | Смагина С.О. | плиты древесно-стружечные | 3 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-66- Определение качественных показателей строительных изделий](http://www.belgim.by/1846/)  конструкций | Смагина С.О. | Плиты пенополистирольные | 3 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-66- Определение качественных показателей строительных изделий](http://www.belgim.by/1846/)  конструкций | Зуевский Л.Б. | Фанера общего назначения | 2-3 кв |
|  | [BelGIM-РТ-T-66- Определение качественных показателей строительных изделий](http://www.belgim.by/1846/)  конструкций | Зуевский Л.Б | Теплоизоляционные плиты | 3-4 кв |
|  | [BelGIM-РТ-T-66- Определение качественных показателей строительных изделий](http://www.belgim.by/1846/)  конструкций | Мовламов В.Р. | строительные конструкции (тепловые характеристики зданий, теплотехнические свойства навесных фасадов) | 4 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-66- Определение качественных показателей строительных изделий](http://www.belgim.by/1846/)  конструкций | Зуевский Л.Б. | Покрытия напольные ламинированные |  |
| ***Определение показателей строительных материалов, качество строительно-монтажных работ*** | | | |  |
|  | [BelGIM-РТ-T-19-2019 Определение качественных показателей строительных материалов](http://www.belgim.by/1846/) | Зуевский Л.Б.  Смагина С.О. | грунты (полевые испытания) | 2-3 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-19-Определение качественных показателей строительных материалов](http://www.belgim.by/1846/) | Смагина С.О. | грунты (физико-механические испытания) | 1 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-19-2019 Определение качественных показателей строительных материалов](http://www.belgim.by/1846/) | Зуевский Л.Б.  Смагина С.О. | лакокрасочные материалы | 2-3 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-19-2019 Определение качественных показателей строительных материалов](http://www.belgim.by/1846/) | Зуевский Л.Б.  Смагина С.О. | песок | 2-3 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-19-2019 Определение качественных показателей строительных материалов](http://www.belgim.by/1846/) | Зуевский Л.Б.  Смагина С.О. | цемент | 2-3 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-19-2019 Определение качественных показателей строительных материалов](http://www.belgim.by/1846/) | Смагина С.О. | цемент (химический состав) | 2-3 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-66 Определение качественных показателей строительных материалов](http://www.belgim.by/1846/) | Смагина С.О. | плитка керамическая | 1 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-19-2019 Определение качественных показателей строительных материалов](http://www.belgim.by/1846/) | Смагина С.О. | добавки для бетонов | 3-4 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-19-2019 Определение качественных показателей строительных материалов](http://www.belgim.by/1846/) | Смагина С.О. | растворы строительные | 3 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-19-Определение качественных показателей строительных материалов](http://www.belgim.by/1846/) | Смагина С.О. | Бетонные и железобетонные изделия неразрушающие методы контроля | 3 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-19-Определение качественных показателей строительных материалов](http://www.belgim.by/1846/) | Смагина С.О. | Щебень | 3 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-19-Определение качественных показателей строительных материалов](http://www.belgim.by/1846/) | Смагина С.О. | Бетон и смеси бетонные | 2-3 кв |
|  | [BelGIM-РТ-T-42-Определение качественных показателей строительных материалов](http://www.belgim.by/1846/) | Зуевский Л.Б.  Смагина С.О. | строительно-монтажные работы | 3-4 кв. |
| ***Безопасность изделий, машин, оборудования и изделий медицинского назначения*** | | | | |
|  | [BelGIM-PT-T-46-Безопасность низковольтного оборудования](http://www.belgim.by/2286/) | Зуевский Л.Б. | светильники | 2 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-35 Испытания на электромагнитную совместимость](http://www.belgim.by/2337/) | Мовламов В.Р. | эталонный генератор электромагнитного шума | 3-4 кв. |
|  | [Определение энергоэффективности низковольтного оборудования](http://www.belgim.by/2337/) | Мовламов В.Р. | зарядные устройства | 1 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-50-2017 Определение параметров изделий медицинского назначения](http://www.belgim.by/2337/) | Мовламов В.Р. | изделия медицинские | 3 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-26- Определение параметров безопасности электрических устройств и установок](http://www.belgim.by/2264/) | Зуевский Л.Б. | двухобмоточный трансформатор 10/0,4кВ | 2 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-26- Определение параметров безопасности электрических устройств и установок](http://www.belgim.by/2264/) |  | электродвигатели и генераторы | 2 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-26- Определение параметров безопасности электрических устройств и установок](http://www.belgim.by/2264/) | Зуевский Л.Б. | силовые кабели 10 кВ | 3-4 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-22- Определение параметров светотехнических изделий](http://www.belgim.by/2264/) | Мовламов В.Р. | лампы светодиодные:  фотометрические характеристики;  энергоэффективность | 2-3 кв. |
|  | Аппараты, работающие на газообразном топливе | Зуевский Л.Б. | приборы газовые бытовые энергоэффективность | 2-3 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-46-Безопасность низковольтного оборудования](http://www.belgim.by/2286/) | Зуевский Л.Б. | испытания энергопотребляющего оборудования | 2 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-46-Безопасность низковольтного оборудования](http://www.belgim.by/2286/) | Зуевский Л.Б. | испытания бытового оборудования (водонагреватели) | 3 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-46-Безопасность низковольтного оборудования](http://www.belgim.by/2286/) | Зуевский Л.Б. | испытания бытового оборудования (компьютеры, ноутбуки) | 4 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-46-Безопасность низковольтного оборудования](http://www.belgim.by/2286/) | Зуевский Л.Б. | генераторы ГОСТ 3940-2004 | 4 кв. |
|  | Определение геометрических размеров, отклонений формы и расположения поверхностей деталей и узлов механизмов машин | Зуевский Л.Б. | кольцо номинальным размером 50 мм | 2 кв. |
| ***Неразрушающий контроль, металлы и сплавы*** | | | | |
|  | [BelGIM-РТ-T-21- Измерение толщины ультразвуковым методом](http://www.belgim.by/2335/) | Слонимская Г.Г. | аттестованные образцы для контроля качества | 1 кв. ; 4 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-37- Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений](http://www.belgim.by/2283/) | Зуевский Л.Б. | аттестованные образцы основного металла  вихретоковый метод контроля | 1 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-37- Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений](http://www.belgim.by/2283/) | Зуевский Л.Б. | течеискание (пузырьковый метод) | 1 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-37- Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений](http://www.belgim.by/2283/) | Смагина С.О. | измерение твердости (по Бринеллю, по Роквеллу, по Викерсу) | 1 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-37- Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений](http://www.belgim.by/2283/) | Смагина С.О. | измерение шероховатости | 2-3 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-37- Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений](http://www.belgim.by/2283/) | Смагина С.О. | ВИК, УЗК, КД, МПД, РГ | 1 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-37- Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений](http://www.belgim.by/2283/) | Смагина С.О. | ВИК основного металла | 2 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-37- Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений](http://www.belgim.by/2283/) | Смагина С.О. | Лестница пожарная , эвакуационная и ограждения крыш | 3-4 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-37 Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений](http://www.belgim.by/2283/) | Смагина С.О. | Механические испытания (разрушающие методы) | 3-4 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-28](http://www.belgim.by/2283/) Определение физико-химических показателей  металлов и сплавов | Смагина С.О. | Металлографические исследования | 1 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-28](http://www.belgim.by/2283/) Определение физико-химических показателей  металлов и сплавов | Смагина С.О. | Спектральный анализ | 1 кв. |
| ***Оптоволокно и кабели*** | | | |  |
|  | BelGIM-РТ-T-8 Измерение характеристик оптического волокна | Слонимская Г.Г. | оптический стенд | 1 кв. |
|  | BelGIM-РТ-T-48 Электрические параметры кабелей связи | Слонимская Г.Г. | катушка | 4 кв. |
| ***Электрофизические измерения*** | | | |  |
|  | [BelGIM-PT-T-26- Определение параметров безопасности электрических устройств и установок](http://www.belgim.by/2337/) | Мовламов В.Р. | Сопротивление изоляции силовых кабельных сетей  Сопротивление заземляющего устройства с учетом поправочного коэффициента  Испытания цепи «фаза-нуль»:  сопротивление цепи 'фаза-нуль'  ток однофазного замыкания  Удельное сопротивление грунта  Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами | 2 кв.  4 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-26- Определение параметров безопасности электрических устройств и установок](http://www.belgim.by/2264/) | Мовламов В.Р. | Проверка работоспособности устройств защитного отключения:  минимальный отключающийся дифференциальный ток;  время отключения устройств защитного отключения | 2 кв.  4 кв. |
|  | BelGIM-PT-T-26- Определение параметров безопасности электрических устройств и установок | Мовламов В.Р. | испытание средств защиты | 2 кв. |
| ***Автомобилестроение, транспортные средства*** | | | |  |
|  | [BelGIM-PT-T-49-2017 Определение свойств транспортных средств](http://www.belgim.by/2337/) и с/х техники | Мовламов В.Р. | ТС категории M (диагностика ТС)  Эксплуатационные свойства сельхозтехники | 3 кв. |
|  | [BelGIM-PT-T-22- Определение параметров светотехнических изделий](http://www.belgim.by/2264/) | Мовламов В.Р. | фара автомобильная | 2-3 кв. |
| **Пожаровзрывобезопасность веществ, материалов и оборудования** | | | |  |
|  | BelGIM-PT-T-12-2019 | Зуевский Л.Б. | Пожаровзрывобезопасность веществ, материалов и оборудования:  - концевой выключатель ВК-102  -извещатели пожарные всех модификаций  -устройства пожаротушения всех модификаций  -оповещатели пожарные звуковые гидравлические  - шкаф пожарный  -огнетушители переносные порошковые и т.д. | 2-4 кв. |
|  | BelGIM-PT-T-12-2019 | Зуевский Л.Б. | Высшая теплота сгорания и вычисление низшей теплоты сгорания нефтепродуктов ГОСТ 21621-91 | 2-4 кв. |