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

| № пп | Обозначение и наименованиепрограммы | Координатор | Образец для проверки квалификации, определяемые показатели | Планируемый срок реализации2020 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***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 минеральнаяобщая 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. | рапсудельная 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. | грибыудельная 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. | зерноудельная 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 материалыудельная 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. | отходыудельная 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 клетоки 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 антибиотикитетрациклинхлорамфениколстрептомицин 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:тетрациклинхлорамфениколстрептомицин 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:тетрациклинхлорамфениколпенициллинбацитрацин | 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-ионЖелезо 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:ХромФосфор общийМедьЦинк | 1 кв.  |
|  | [BelGIM-РТ-T-24 Содержание химических веществ в сточной воде](http://www.belgim.by/2333/) | Казакова  | Сточная вода:НикельМинерализация (сухой остаток)Взвешенные веществаХПК | 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 воздухМодельные 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 швовудлинение 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 нагрузкасодержание аппретаопределение 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 металлавихретоковый 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 показателейметаллов и сплавов | Смагина С.О. | Металлографические исследования | 1 кв. |
|  | [BelGIM-РТ-T-28](http://www.belgim.by/2283/) Определение физико-химических показателейметаллов 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 сетейСопротивление заземляющего устройства с учетом поправочного коэффициентаИспытания цепи «фаза-нуль»:сопротивление цепи 'фаза-нуль'ток однофазного замыканияУдельное сопротивление грунтаПроверка 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. |