**Работы, включенные в государственный реестр научно-исследовательских, опытно-конструкторских**

**и опытно-технологических работ ГУ ˮБелИСА“**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование НИР** | **Научный руководитель** | **Номер гос. регистрации** | **Годы исполнения** | **Код по рубриканту ГРНТИ** |
| **2019 год** | | | | | |
| 1 | Роль полиморфизма генов системы биотрансформации веществ и антиоксидантной защиты в развитии атопических состояний | Левковец Л.И. | 20190079 | 2018 - 2020 | 34. Биология |
| 2 | Молекулярно-генетические механизмы стрессоустойчивости лиц с ограниченными возможностями здоровья, занимающихся спортом | Лебедь-  Великанова Е.Е. | 20190080 | 2018 - 2020 | 34. Биология |
| 3 | Подготовка штамма почвенных бактерий Азотобактер хроококкум к патентному депонированию | Жук О. Н.,  к.б.н. | 20190126 | 2018 - 2021 | 34. Биология  62. Биотехнология |
| 4 | Масштабирование инновационных технологий производства органической продукции в региональном кластере: моделирование бизнес-процессов | Совик Л.Е.,  д. э. н., доцент. | 20191300 | 2019 - 2019 | 68. Сельское и лесное хозяйство |
| **2018 год** | | | | | |
| 1 | Исследовать противоопухолевую, антимикробную и антиоксидантную активность полученного в глубинной культуре гриба *Stereum hirsutum* | Жук О.Н.,  к.б.н. | 20181803 | 2018 - 2020 | 34. Биология  62. Биотехнология |
| 2 | Организационно-экономический механизм формирования трансграничных кластеров на европейском пространстве | Золотарева О.А., д.э.н., доцент. | 20181471 | 2018 - 2020 | 06. Экономика и экономические науки |
| 3 | Становление и институциональное развитие Национального банка Республики Беларусь | Лобанов А.В.,  Давыдова Н.Л., к.э.н., доцент. | 20180247 | 2018 - 2019 | 06. Экономика и экономические науки |
| 4 | Организационные аспекты внутреннего аудита и  учетно-аналитического обеспечения инновационного кластера в Республике Беларусь | Данилкова С.А., к.э.н., доцент. | 20180365 | 2018 - 2019 | 06. Экономика и экономические науки |
| 5 | Построение DSGE-модели экономики Беларуси с эмпирической оценкой параметров | Борнукова К.  Теляк О.А.,  к.э.н., доцент. | 20180689 | 2018 - 2019 | 06. Экономика и экономические науки |
| 6 | Теоретико-методические аспекты реализации дифференцированного подхода в физическом воспитании дошкольников | Колесникова Н.Н., к.п.н., доцент. | 20181906 | 2018 - 2022 | 77. Физическая культура и спорт |
| 7 | Научное обоснование рационального использования дендрофлоры  на объектах ландшафтной архитектуры Припятского Полесья | Чигрин Н.А.,  к.б.н. | 20180274 | 2018 - 2020 | 34. Биология  67. Строительство. Архитектура |
| **2017 год** | | | | | |
| 1 | Комплексный анализ психологического здоровья студентов Полесского государственного университета | Маринич Т.В.,  к.м.н., доцент. | 20170576 | 2017 - 2019 | 15. Психология |
| 2 | Создание персонифицированных протоколов комплексной диагностики и программ сопровождения спортсменов высокого уровня. | Маринич В.В.,  к.м.н., доцент. | 20170575 | 2017 - 2019 | 15. Психология  34. Биология  76. Медицина и здравоохранение |
| 3 | Оценка физического развития студентов с использованием автоматизированной информационной системы | Василец В.В. | 20170391 | 2017 - 2019 | 76. Медицина и здравоохранение  77. Физическая культура и спорт |
| 4 | Развитие коммуникативной компетенции будущих инструкторов-методистов по эрготерапии | Лебедь-  Великанова Е.Е. | 20171730 | 2017 - 2018 | 14. Народное образование. Педагогика  76. Медицина и здравоохранение |
| 5 | Финансовые технологии: общие направления развития, перспективы, влияние на действие регулятора, угрозы и возможности для банковского сектора Республики Беларусь | Лузгина А.Н.,  к.э.н. | 20171392 | 2017 | 06. Экономика и экономические науки |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016 год** | | | | | |
| 1 | Страхование, как рыночный институт социально-экономического развития Республики Беларусь | Бухтик М.И.,  к.э.н., доцент. | 20161220 | 2016 - 2020 | 06. Экономика и экономические науки  10. Государство и право. Юридические науки |
| 2 | Создание регионального инновационного кластера | Шебеко К.К.,  д.э.н., профессор | 20163492 | 2016 - 2017 | 06. Экономика и экономические науки |
| 3 | Разработать технологию создания персонифицированных программ питания для квалифицированных спортсменов группы резерва в зимних видах спорта | Маринич В.В.,  к.м.н., доцент. | 20163295 | 2016 - 20018 | 77. Физическая культура и спорт |
| 4 | Генетический профиль дофаминовой системы в контексте наркомании | Лебедь Т.Л. | 20163294 | 2016 - 2018 | 34. Биология |
| 5 | Влияние суспензии хлореллы на процессы раннего онтогенеза осетровых и сомовых рыб | Козлова Т.В.,  д.с-х н., доцент. | 20163996 | 2016 - 2018 | 62. Биотехнология  69. Рыбное хозяйство. Аквакультура |
| 6 | Особенности протеолитических реакций мицелия гриба вешенка обыкновенная (*Pleurotus ostreatus*): влияние ионов марганца. | Жук О.Н.,  к.б.н. | 201663293 | 2016 - 2018 | 31. Химия  62. Биотехнология |
| **2015 год** | | | | | |
| 1 | Создание элементов модели прогноза адаптационных возможностей спортсменов-юниоров в соревновательной нагрузке при анализе генов серотониновой и дофаминовой систем (SLC6A3, 5HT1A, 5HT2A, DRD2, COMT) | Радкович М.Н. | 20151621 | 2015 - 2017 | 34. Биология  76. Медицина и здравоохранение |
| 2 | Разработать ускоренную технологию асептического введения, стабилизации и размножения *in vitro* в промышленных объемах плюсовых растений ели европейской *Picea abies* | Волотович А.А., к.б.н. | 20151215 | 2015 - 2020 | 34. Биология  68. Сельское и лесное хозяйство |
| 3 | Кредитно-финансовые институты и механизмы обеспечения устойчивого развития национальной экономики | Золотарева О.А., к.э.н., доцент. | 20151102 | 2015 - 2017 | 06. Экономика и экономические науки |