**Финансируемые научно-исследовательские работы ФГБОУ ВО «МГТУ» в 2018 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название темы | Вид (фундаментальное, прикладное исследование) | Источники финансирования (бюджет, собственные средства, средства учредителя, внешние) | Объем финансирования(тыс. руб.) | Научный руководитель (фамилия и инициалы) | Научно- исследовательская программа, в рамках которой выполняется данная тема (если есть) | Заказчик |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 12 |
| 1. | Теория и принципы разработки современных агротехнологий по сохранению и воспроизводству почвенного плодородия, эффективного использования природно-ресурсного потенциала агроландшафтов при производстве органической сельскохозяйственной продукции№ гос.рег. АААА-А17-117030110085-9 | фундаментальное | федеральныйбюджет | 330,1 | Мамсиров Н.И. | Госзадание | Минобрнауки РФ |
| 2. | Разработка инновационных пектиносодержащих композиций полифункционального назначения для производства импортозамещающих функциональных пищевых продуктов и средств№ гос.рег. АААА-А17-117030110087-3 | фундаментальное | федеральныйбюджет | 329,2 | Хатко З.Н. | Госзадание | Минобрнауки РФ |
| 3. | Исследование геоэкологии окружающей среды Северо-Западного Кавказа и особо охраняемых природных территорий № гос.рег. АААА-А17-117030110086-6 | фундаментальное | федеральныйбюджет | 330,8 | Беданоков М.К. | Госзадание | Минобрнауки РФ |
| 4. | Структура доминирования и видовое богатство в растительных сообществах с разными моделями организации ¹ (№ контракта 16-04-00228)№ гос.рег. AAAA-A16-116021950156-5 | фундаментальное | федеральн.бюджет | 700,0 | Акатов В.В. | КонкурсРФФИ | РФФИ |
| 5. | Климатические изменения интенсивности и повторяемости экстремальных гидрологических и метеорологических явлений в прибрежной зоне Краснодарского края и Абхазии (№ контракта 17-55-40015)№ гос.рег АААА-А17-117030310169-4 | фундаментальноя | федеральн.бюджет | 850,0 | Лебедев С.А. | КонкурсРФФИ | РФФИ |
| 6. | Исследование гидрометеорологического и гидродинамического режимов Белого моря по данным спутниковой альтиметрии | фундаментальноя | федеральн.бюджет | 700,0 | Лебедев С.А. | КонкурсРФФИ | РФФИ |
| 7. | Разработка технологий производства качественных и безопасных напитков функционального назначения с использованием биологически активных компонентов нетрадиционного растительно сырья Северо-Кавказского региона | прикладное | федеральныйбюджет | 4000,0 | Сиюхов Х.Р. | ФЦП | Минобрнауки РФ |
| 8. | Мониторинг видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Республики Адыгея (2012) | прикладное | местный бюджет | 250,0 | Сиротюк Э.А. | Госконтракт | ГКУ РАПриродный парк «Большой Тхач» |
| 9. | Изучение современного состояния древостоя на территории памятника природы республиканского значения «Массив самшита колхидского» и разработка рекомендаций по оптимизации его площади с учетом повреждения самшита колхидского самшитовой огневкой | прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 500,0 | Сухоруких Ю.И. | хоздог | ЗАО«ЦИЦА» |
| 10. | Планирование рационального использования земель сельскохозяйственного назначения и их охраны в регионе. | прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 400,0 | Щербатова Т.А. | хоздогй | ООО«Титан-Адыгея» |
| 11. | Аутсорсинг бухгалтерского учета и перспективы его развития | прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 40,0 | Тляшок З.Х. | хоздог | ИПРезниченкоМ.В. |
| 12. | Анализ хозяйственной деятельности ООО «АДА» | прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 30,0 | Беданокова С. Ю. | хоздог | ООО«АДА» |
| 13 | Проект освоения лесного участка№4 в границах земель лесного фонда Гузерипльского лесничества на территории Республики Адыгея для видов использования лесов: осуществление рекреационной деятельности | прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 35,0 | Трушева Н.А. | хоздог | ООО «Велес» |
| 14. | Кадровое обеспечение органов местного самоуправления; оценка текущей ситуации | прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 107,0 | Куштанок С.А. | хоздог | ИПРезниченкоМ.В. |
| 15. | Мониторинг физико-химических показателейкачества воды в производственном процессе | прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 10,0 | Беданоков Р.А. | хоздог | ИПХурум Ш.Д. |
| 16. | Анализ воздуха в торговом помещении | прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 5,0 | Попова А.А. | хоздог | ИПКрылатова Р.П. |
| 17. | Исследование несущих элементов сооружения | прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 30,0 | Дурдыкулиев А. | хоздог | И.П.Ашинов Ю.К. |
| 18. | Анализ рисков | прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 400,0 | Ешугова С.К. | хоздог | ООО«Белореченский пивоваренный завод» |
| 19. | Подбор экологически безопасной тары для потребительской упаковки функциональных безалкогольных напитков | прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 400,0 | Удычак М.М. | хоздог | ООО«Белореченский пивоваренный завод» |
| 20. | Оценка эффективности технологического процесса производства за счет применения ресурсосберегающих технологий  | прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 557,57 | Удычак М.М. | хоздог | ООО«Белореченский пивоваренный завод» |