**Список студенческих работ, принимавших участие в конкурсах 2015 г.**

**и работ за 2014 г. получивших поощрение**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Название работы | Название конкурса | Год | Фамилии авторов | Фамилиинаучных руководит. | Примечания |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Пенообразование вводных растворах препаратов ПАВ группы ZETESOL | Внутирузовский конкурс научных работ «Лучшая студенческая работа – 2015» | 2015 | Герасимович В.А. | Бондаренко Ж.В.Эмелло Г.Г. | Автор награждена **Дипломом I степени Совета НИРС БГТУ** |
| 2 | Влияние термообработки на устойчивость к окислению и жирнокислотный состав растительных масел | 2015 | Тамашкова А.Е. | Бондаренко Ж.В.Эмелло Г.Г. | Автор награждена **Дипломом I степени Совета НИРС БГТУ** |
| 3 | Разработка состава геля для душа, содержащего препарат ПАВ Comperlan KD | 2015 | Ивинская П.В. | Эмелло Г.Г.Бондаренко Ж.В. | Автор награждена **Дипломом I степени Совета НИРС БГТУ** |
| 4 | Изучение пенообразовании препаратов ПАВ на основе лаурет сульфатов металлов в жесткой воде | 2015 | Харлан Т.В. | Эмелло Г.Г.Бондаренко Ж.В. | Автор награждена **Дипломом I степени Совета НИРС БГТУ** |
| 5 | Разработка состава геля для рук на основе изучения свойств водных растворов полимеров | 2015 | Веретило А.И. | Бондаренко Ж.В.Эмелло Г.Г. | Работа получила **II категорию** |
| 6 | Исследование свойств водных растворов препарата ПАВ COMPERLAN KD и разра-ботка технологической схемы производства геля для рук | XXII Республиканский конкурс научных работ студентов вузов Респуб-лики Беларусь 2015 г. | 2015 | Ивинская П.В. | Эмелло Г.Г.Бондаренко Ж.В. | Подана для участия в конкурсе |
| 7 | Исследование свойств препа-ратов ПАВ группы ZETESOL и разработка состава пеномоющего средства | 2015 | Герасимович В.А. | Бондаренко Ж.В.Эмелло Г.Г. | Подана для участия в конкурсе |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | Исследовать влияние термообработки на свойства растительных масел и разработка состава спреда | XXII Республиканский конкурс научных работ студентов вузов Республики Беларусь 2015 г. | 2015 | Тамашкова А.Е. | Бондаренко Ж.В.Эмелло Г.Г. | Подана для участия в конкурсе |
| 9 | Разработка состава геля для рук на основе изучения свойств водных растворов полимеров | 2015 | Веретило А.И. | Бондаренко Ж.В.Эмелло Г.Г. | Подана для участия в конкурсе |
| 10 | Изучение пенообразования препаратов ПАВ на основе лаурет сульфатов металлов в жесткой воде | 2015 | Харлан Т.В. | Эмелло Г.Г.Бондаренко Ж.В. | Подана для участия в конкурсе |
| 11 | Изучение свойств водных растворов препарата ПАВ COMPERLAN KD | Международный конкурс студенческих идей «Шаг в будущее – 2015», Салават, Россия | 2015 | Ивинская П.В. | Эмелло Г.Г.Бондаренко Ж.В. |  |
| 12 | Изучение свойств водных растворов препаратов ПАВ группы ZETESOL | 2015 | Герасимович В.А.Харлан Т.В. | Эмелло Г.Г.Бондаренко Ж.В. |  |
| 13 | Влияние ВМС на свойства препарата Genapol LRO, разработка состава и технологической схемы производства шампуня  | 2015 | Фирсова Л.Д.(выпускница) | Бондаренко Ж.В.Эмелло Г.Г. |  |
| 14 | Изучение устойчивости растительных масел к окислению при термообра-ботке и использование их в составе крема для рук | IV Межвузовский конкурс-конференция «Физическая химия – основа новых технологий и материалов», Санкт‒Петербург, Россия | 2015 | Сидерко И.А.(выпускница) | Бондаренко Ж.В.Эмелло Г.Г. | Подана для участия в конкурсе |
| 15 | Исследование свойств препаратов ПАВ группы ZETESOL и разработка состава пеномоющего средства | 2015 | Герасимович В.АХарлан Т.В. | Бондаренко Ж.В.Эмелло Г.Г. | Подана для участия в конкурсе |
| 16 | Разработка состава геля для душа с использование пре-парата ПАВ COMPERLAN KD | 2015 | Ивинская П.В. | Эмелло Г.Г.Бондаренко Ж.В. | Подана для участия в конкурсе |
| Результаты XXI Республиканского конкурса научных работ студентов вузов Республики Беларусь 2014 г. |
| 1 | Коллоидно-химические свой-ства растворов препа-ратов ZETESOL ZN и ZETESOL MG, применяемых в косме-тической промышленности | XXI Республиканский конкурс научных работ студентов вузов Респуб-лики Беларусь 2014 г.  | 2014 | Герасимович В.А.Харлан Т.А. | Эмелло Г.Г.Бондаренко Ж.В. | Работе присуждена **I категория**, авторынаграждены **дипломомами Министерства****образования РБ** |
| 2 | Изучение пенообразования в водных растворах препарата COMPERLAN KD | XXI Республиканский конкурс научных работ студентов вузов Респуб-лики Беларусь 2014 г. | 2014 | Ивинская П.В. | Эмелло Г.Г.Бондаренко Ж.В. | Работе присуждена **I категория**, авторнагражден **дипломом Министерства****образования РБ** |
| 3 | Разработка состава и получение шампуня на основе препарата ПАВ GENAPOL LRO и ПВП | XXI Республиканский конкурс научных работ студентов вузов Респуб-лики Беларусь 2014 г. | 2014 | Фирсова Л.Д.(выпускница) | Бондаренко Ж.В.Эмелло Г.Г. | Работе присуждена **I категория**, авторнагражден **дипломом Министерства****образования РБ** |
| 4 | Изучение устойчивости рас-тительных масел к окис-лению при термообработке и использование их в составе косметического крема | XXI Республиканский конкурс научных работ студентов вузов Респуб-лики Беларусь 2014 г. | 2014 | Сидерко И.А.(выпускница) | Бондаренко Ж.В.Эмелло Г.Г. | Работе присуждена **I категория**, авторнагражден **дипломом Министерства****образования РБ** |