

Приложение 1 к согласию ведущей организацией

Сведения

о ведущей организации по диссертации Кузьминых Константина Геннадьевича соискателя на тему «Физико-химические основы технологии галургического хлорида калия с улучшенными товарными характеристиками», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 2.6.7. Технология неорганических веществ.

<p>Полное и сокращенное название организации</p>	<p>Юридический адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес эл. почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»</p>	<p>Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет</p>
<p>Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет» (БГТУ)</p>	<p>220006, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Свердлова, 13а. Тел.: 8 (017) 393-62-17 Email: rector@belstu.by Официальный сайт: https://belstu.by</p>	<p>1. Гаврилюк А.Н., Дормешкин О.Б., Писаренко А.Н., Мохорт М.С. Исследование возможности получения крупнокристаллического фтористого алюминия путем регулирования технологического режима отдельных стадий // Труды БГТУ. Серия 2: Химические технологии, биотехнология, геоэкология. 2020. № 1 (229). С. 54-61. (ВАК Беларусь).</p> <p>2. Терещенко И.М., Войтов И.В., Дормешкин О.Б., Кравчук А.П., Жих Б.П. О перспективах организации производства гранулированного пеностекла в Республике Беларусь // Труды БГТУ. Серия 2: Химические технологии, биотехнология, геоэкология. 2020. № 1 (229). С. 98-101. (ВАК Беларусь).</p> <p>3. Ещенко Л.С., Понятовский О.В., Вечерская Э.И., Коробко Е.В., Новикова З.А. Особенности получения электрореологический активного феррифосфата // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Химическая технология и биотехнология. 2020. № 3. С. 155-169. (ВАК РФ).</p> <p>4. Гаврилюк А.Н., Дормешкин О.Б., Черчес Г.Х. Физико-химические особенности кислотного разложения доломита // Известия Национальной академии наук Беларуси.</p>

Серия химических наук. 2021. Т. 57. № 1. С. 109-118. (Scopus).

5. Zhantasov K.T., Kozhakhmetova A.M., Dormeshkin O.B., Sarypbekova N.K., Zhantasov M.K., Baiysbay O.P., Dosbayeva A.M. Obtaining environmentally safe mixed fertilizers containing trace elements based on carbonate-siliceous dolomitized phosphate raw materials and wastes СНР // *Rasayan Journal of Chemistry*. 2021. Т. 14. № 2. С. 1208-1215. (Scopus).

6. Жантасов К.Т., Жуматаева С.Б., Лавров Б.А., Дормешкин О.Б., Сарыпбекова Н.К., Жаңтасов М.К., Зият А.Ж., Жантасова М.К., Бекаулова А.А. Экологически безопасные технологии переработки забалансовых руд и отходов различных предприятий // *Современные наукоемкие технологии*. 2021. № 12-1. С. 40-44. (ВАК РФ).

7. Гаврилюк А.Н., Дормешкин О.Б. Исследование физико-химических превращений, протекающих в объеме гранул комплексных минеральных удобрений в процессе хранения // *Труды БГТУ. Серия 2: Химические технологии, биотехнология, геоэкология*. 2021. № 1 (241). С. 126-138. (ВАК Беларусь)

8. Сумич А.И., Ещенко Л.С. Особенности фазообразования при «сухой» нейтрализации в системе $\text{Na}_2\text{CO}_3\text{-H}_2\text{O-H}_x\text{An}$ // *Журнал прикладной химии*. 2021. Т. 94. № 7. С. 829-834. (ВАК РФ, Web of Science, Scopus).

9. Ещенко Л.С., Понятовский О.В. Особенности синтеза высокодисперсных алюмофосфатов состава $\text{AlPO}_4\cdot\text{nH}_2\text{O}$ // *Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия химических наук*. 2021. Т. 57. № 3. С. 310-319. (Scopus).

10. Жантасов К.Т., Кожаметова А.М., Дормешкин О.Б., Сарыпбекова Н.К., Жантасов М.К., Киргизбаев Т.К., Якубова Р.Р. Исследование получения тукосмеси на основе отходов доломитизированного фосфатного сырья, золы ТЭЦ и угледобычи // *Успехи современного естествознания*. 2022. № 2. С. 60-65. (ВАК РФ).

11. Дормешкин О.Б., Гаврилюк А.Н. Солевой состав и физико-химические процессы в объеме гранул удобрений на стадии хранения // Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия химических наук. 2022. Т. 58. № 2. С. 224-236. (Scopus).

12. Ещенко Л.С., Понятовский О.В., Ходжиева Х.Б. Влияние способа и условий получения алюмофосфата на его состав и дисперсность // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Химическая технология и биотехнология. 2022. № 3. С. 58-72. (ВАК РФ).

13. Гаврилюк А.Н., Дормешкин О.Б., Русак И.А. Исследование особенностей сернокислотного разложения различных марок марокканских фосфоритов // Труды БГТУ. Серия 2: Химические технологии, биотехнология, геоэкология. 2022. № 2 (259). С. 115-126. (ВАК Беларусь).


14. Ещенко Л.С., Коробко Е.В., Понятовский О.В. Получение и электрореологические свойства безводного ортофосфата алюминия // Неорганические материалы. 2023. Т. 59. № 1. С. 77-82. (ВАК РФ, Web of Science, Scopus).

15. Дормешкин О.Б., Муминов Н.Ш., Хошимов Б.Т.У. Исследование изменения солевого состава комплексных удобрений на этапе франко-поля // Universum: технические науки. 2024. № 6-4 (123). С. 45-52. (Ulrich's Periodicals Directory, КиберЛенинка, GoogleScholar).

16. Дормешкин О.Б., Муминов Н.Ш., Хошимов Б.Т.У. Исследование физико-химических свойств карбамида // Universum: технические науки. 2024. № 6-4 (123). С. 53-58. (Ulrich's Periodicals Directory, КиберЛенинка, GoogleScholar).

17. Новосад Ю.А., Логис М.В., Ещенко Л.С., Алексеева А.В. Исследование методов очистки водных растворов карбамид-аммонийной смеси от нефтепродуктов // Труды БГТУ. Серия 2: Химические технологии, биотехнология, геоэкология. 2024. № 1 (277). С. 96-102. (ВАК Беларусь).

		<p>18. Дормешкин О.Б., Гаврилюк А.Н., Мохорт М.С., Бышик А.А. Исследование реологических свойств аммонизированных суспензий в системе $\text{NH}_4^+ - \text{PO}_4^{3-} - \text{SO}_4^{2-} - \text{H}_2\text{O}$ // Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия химических наук. 2024. Т. 60. № 1. С. 53-62. (Scopus).</p> <p>19. Дормешкин О.Б., Гаврилюк А.Н., Мохорт М.С., Бышик А.А. Физико-химические особенности кислотного разложения и получения экстракционной фосфорной кислоты на основе марокканских фосфоритов // Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия химических наук. 2024. Т. 60. № 2. С. 153-161. (Scopus).</p> <p>20. Елценко Л.С., Понятовский О.В. Исследование свойств алюмофосфатных растворов и кристаллизующихся из них продуктов // Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия химических наук. 2024. Т. 60. № 2. С. 121-128. (Scopus).</p>
--	--	---



Гаврилюк О.В.

 (подпись) (расшифровка подписи)