

Список публикаций д.х.н., доцента Руссавской Н. В.

1. Грабельных, В. А. Нуклеофильное расщепление эфирной связи при халькогенировании хлорекса дифенилдихалькогенидами в системе гидразингидрат–КОН / В. А. Грабельных, И. Н. Богданова, В. С. Никонова, Н. Г. Сосновская, Н. В. Истомина, **Н. В. Руссавская**, А. И. Албанов, И. Б. Розенцвейг, Н. А. Корчевин // ЖОХ. – 2020. – Т. 90, № 9. – С. 1469-1472.
2. Гозбенко В. Е., Каргапольцев С. К., Якимова Г. А., **Руссавская Н. В.**, Леванова Е. П., Никонова В. С., Власенко Д. А., Розенцвейг И. Б., Корчевин Н. А. Способ получения противозадирной присадки для тяжело нагруженных узлов трения. Патент на изобретение RU 2688928 С1, 23.05.2019. Заявка № 2018134826 от 01.10.2018.
3. Никонова, В. С. Синтез высоконасыщенных сероорганических соединений из 1,4-дихлорбут-2-ина и пропандитиолята / В. С. Никонова, В. А. Грабельных, **Н. В. Руссавская**, А. И. Албанов, И. Б. Розенцвейг, Н. А. Корчевин // ЖОрХ. – 2019. – Т. 55, Вып. 11. – С. 1789-1791.
4. Леванова, Е. П. Реакции дихлорэтенев с серой в системе гидразингидрат-КОН / Е. П. Леванова, В. С. Никонова, В. А. Грабельных, **Н. В. Руссавская**, А. И. Албанов, И. Б. Розенцвейг, Н. А. Корчевин // ЖОХ. – 2018. – Т. 88, № 3. – С. 353–359.
5. Леванова Е. П. Особенности халькогенирования 1,3-дихлорбут-2-ена органическими дихалькогенидами в системе гидразингидрат-щелочь / Е. П. Леванова, В. С. Никонова, В. А. Грабельных, **Н. В. Руссавская**, Е. А. Чиркина, А. И. Албанов, И. Б. Розенцвейг, Н. А. Корчевин // ЖОрХ. – 2018. – Т. 54, № 12. – С. 1740-1745.
6. Савина В. В., Леванова Е. П., Грабельных В. А., **Руссавская Н. В.**, Розенцвейг И. Б., Корчевин Н. А. Способ получения сорбентов для извлечения соединений тяжелых металлов из сточных вод. Патент на изобретение RU 2658058 С1, 19.06.2018. Заявка № 2017117220 от 17.05.2017.
7. Сосновская Н. Г. Производные трихлорэтиламидов - новый тип блескообразователей при электрохимическом нанесении никелевых покрытий / Н. Г. Сосновская, А. О. Иванова, И. В. Никитин, Г. Н. Чернышева, **Н. В. Руссавская**, И. А. Данченко, Н. В. Истомина, Н. А. Корчевин // Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. – 2018. – Т. 8, № 1 (24). – С. 106-114.
8. 4. Леванова, Е. П. Синтез ненасыщенных халькогенорганических соединений на основе дихлорэтенев и органических дихалькогенидов / Е. П. Леванова, В. С. Никонова, И. Б. Розенцвейг, **Н. В. Руссавская**, А.

- И. Албанов, Н. А. Корчевин // ЖОрХ. – 2017. – Т. 53, Вып. 8. – С. 1172–1176.
9. Леванова, Е. П. Синтез полидентатных халькогенсодержащих лигандов с использованием систем гидразингидрат-основание / Е. П. Леванова, А. И. Вильмс, В. А. Безбородов, И. А. Бабенко, Н. Г. Сосновская, Н. В. Истомина, А. И. Албанов, **Н. В. Руссавская**, И. Б. Розенцвейг // ЖОХ. – 2017. – Т. 87, № 3. – С. 387–392.
 10. Чернышева Е. А., Грабельных В. А., Леванова Е. П., Игнатова О. Н., Розенцвейг И. Б., **Руссавская Н. В.**, Дронов В. Г., Гоготов А. Ф., Корчевин Н. А. Способ получения сульфидированного лигнина и его использование в качестве сорбента для соединений тяжелых металлов. Патент на изобретение RU 2624311 С , 03.07.2017. Заявка № 2015143587 от 12.10.2015.
 11. Чернышева Е. А. Новый подход к реализации адсорбционных свойств лигнина: получение серосодержащих сорбентов для ионов тяжелых металлов / Е. А. Чернышева, В. А. Грабельных, Е. П. Леванова, **Н. В. Руссавская**, И. Б. Розенцвейг, Н. А. Корчевин // Химия в интересах устойчивого развития. – 2017. – Т. 25, № 3. – С. 327-332.
 12. Леванова, Е. П. Реакции 1,1-дихлорэтена с элементными халькогенами в системе гидразингидрат-щелочь / Е. П. Леванова, В. С. Никонова, В. А. Грабельных, **Н. В. Руссавская**, А. И. Албанов, И. Б. Розенцвейг, Н. А. Корчевин // ЖОрХ. – 2016. – Т. 52, Вып. 7. – С. 1075–1076.
 13. Леванова, Е. П. Влияние халькогенильного заместителя на протекание аллильной перегруппировки при халькогенировании 1,3-дихлорпропена / Е. П. Леванова, В. С. Никонова, В. А. Грабельных, **Н. В. Руссавская**, А. И. Албанов, И. Б. Розенцвейг, Н. А. Корчевин // ЖОрХ. – 2016. – Т. 52, Вып. 5. – С. 631–639.
 14. Леванова, Е. П. Халькогенирование 1,3-дихлорпропена элементными халькогенами в системе гидразингидрат-основание / Е. П. Леванова, В. С. Никонова, В. А. Грабельных, И. Б. Розенцвейг, **Н. В. Руссавская**, А. И. Албанов, Н. А. Корчевин // ЖОХ. – 2016. – Т. 86, № 6. – С. 952–957.