

## Научно-исследовательская работа студентов

### Профиль Химия твердого тела

#### **2014 год**

1. New Data on the Chemical State of Metalloids in Amorphous Electrochemical Coatings Based on Iron-triad Metals. Fishgoit L.A., Zvereva N.L., Dolov M.S., Kukushkina T.S., Safonova O.V., Glatzel P., Safonov V.A. 65th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry. Lausanne, Switzerland, Швейцария, 2014 .

#### **2015 год**

1. Гусейнов Ф.И., Писцов М.Ф., Лаврова О.М., Махов Е.А./Необычные реакции ацетальсодержащих оксазолов с SO<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>/Вестник КГТУ (г.Казань)

2. Differential thermal analysis of electrodeposited alloys based on iron group metals with phosphorus: the study of elemental and phase compositions. Dolov M.S., Fishgoit L.A., Safonov V.A. 10th International Frumkin Symposium on Electrochemistry. Moscow, A.N. Frumkin Institute of Physical Chemistry and Electrochemistry, Russian Academy of Sciences, Россия, 21-23 октября 2015.

#### **2016 год**

1. Е. Мурашова, Ж. Куренбаева, Н. Глориозова, А. Грибанов. Ce<sub>26</sub>Ru<sub>13</sub>Ge<sub>4</sub>: синтез и кристаллическая структура. // Тезисы VIII Национальной кристаллохимической конференции. Сузdal' (Россия), 30 мая - 3 июня 2016 г., 2016. С.182.

2. А. Сафина, А. Грибанов, Е. Марушина, С. Дунаев. X-ray investigation of the Ce<sub>3</sub>Ir<sub>2</sub>Ge<sub>2</sub> crystal structure. // Стендовый доклад SCTE 2016 - 20th International Conference on Solid Compounds of Transition Elements. Сарагоса (Испания), 11-15 апреля 2016 г., 2016.

3. А. Сафина, А. Грибанов, Е. Марушина, С. Дунаев. X-ray investigation of the Ce<sub>3</sub>Ir<sub>2</sub>Ge<sub>2</sub> crystal structure. // Тезисы SCTE 2016 - 20th International Conference on Solid Compounds of Transition Elements. Сарагоса (Испания), 11-15 апреля 2016 г., 2016. С.84.

4. А. Грибанов, Д. Качаровский, Ю. Фионкина. Valence fluctuations in Ce<sub>2</sub>Rh<sub>3+x</sub>Ge<sub>1-x</sub>. // Стендовый доклад SCTE 2016 - 20th International Conference on Solid Compounds of Transition Elements. Сарагоса (Испания), 11-15 апреля 2016 г., 2016.

5. Д. Качаровский, Ю. Фионкина, А. Грибанов. Valence fluctuations in Ce<sub>2</sub>Rh<sub>3+x</sub>Ge<sub>1-x</sub>. // Тезисы SCTE 2016 - 20th International Conference on Solid Compounds of Transition Elements. Сарагоса (Испания), 11-15 апреля 2016 г., 2016. С. 74.

#### **2017 год**

1. Гусейнов Ф.И., Махов Е.А., Писцов М.Ф., Лаврова О.М., Сайфутдинов А.М., Бурангулова Р.Н. Синтез и структура водорастворимых комплексов меди (II) на основе арилгидразонов // Вестник Казанского технологического университета. 2017. Т. 20, № 14. С. 10-13.

2. Писцов М.Ф., Бурангулова Р.Н., Лаврова О.М., Литвинов И.А., Гусейнов Ф.И., Сайфутдинов А.М., Махов Е.А., Казаков А.Ю. 3-Гидрокси-3-диэтоксиметилтиазолин[2.3-а]пиридиний хлориды и их необычные превращения // Вестник Казанского технологического университета. 2017.Т.20. № 22. С. 13-16.

### **2018 год**

1.Direct hydrogenation of CO<sub>2</sub> on deposited iron-containing catalysts under supercritical conditions. Evdokimenko Nikolay D., Kustov Alexander L., Kim Konstantin O., Igonina Maria S., Kustov Leonid M. Mendeleev Communications, №2, p 147-149, 2018. DOI: 10.1016/j.mencom.2018.03.012

### **2019 год**

1. Лебедева О. К., Снытко В.С., Кузнецова И. И., Кульгин Д. Ю., Захаров А. Н., Кустов Л. М. Необычное поведение флуоресцина в условиях электрохимического окисления в водном фосфатном буферном растворе // Журнал физической химии. 2019. т. 93.№1с.137-141.

2. Доклады на конференциях

2019 A NEW GALLIDES OF RUTHENIUM AND RARE-EARTH ELEMENTS (Стендовый)  
Авторы: Grekhov I., Kurenbaeva Zh, Murashova E.

XIV International Conference on Crystal Chemistry of Intermetallic Compounds (XIV IMC), Lviv Ukraine, September 22-26, 2019, Ivan Franko National University of Lviv, Lviv, Украина, 22-26 сентября 2019

3. 2019 A new gallides of ruthenium and rare-earth elements

Grekhov I., Kurenbaeva Zh, Murashova E.

в сборнике Collected Abstacts of the XIV International Conference on Crystal Chemistry of Intermetallic Compounds, Lviv, Ukraine 22-26 September, 2019, место издания Ivan Franko National University of Lviv Kyryla i Mefodiya St, 6, Lviv, Ukraine,79005, тезисы, с. 88-88