

Лулицкая Юлия Александровна

Должность: Доцент

Институт, факультет, филиал: физический факультет

Подразделение: кафедра физики конденсированного состояния

Данные за 2019 год

Публикации

Прочие виды (статья в сборнике, статья в трудах или материалах конференции)

1. Филоненко Е.М., Лулицкая Ю.А., Калганов Д.А., Ceramic Materials Based on BaCe_{0.9}Mo_{0.1}O₃ for Intermediate Temperature Solid Oxide Fuel Cell // Materials Research Proceedings, : , 2018. - С. 157-161.

Статья в журнале

1. Лулицкая Ю.А., Калганов Д.А., Коваленко Л.Ю., Ярошенко Ф.А., Антонова Ю.В., Фазообразование, структура и ионная проводимость антимолат-молибдатов серебра // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математика. Механика. Физика. - 2019. - Т.11, № 2. - С. 65-70. - ISSN/ISBN 2075-809X

2. Коваленко Л.Ю., Бурмистров В.А., Лулицкая Ю.А., Ярошенко Ф.А., Филоненко Е.М., Булаева Е.А., Ion exchange of H⁺/Na⁺ in polyantimonic acid, doped with vanadium ions // Pure and Applied Chemistry. - 2019. - С. . - ISSN/ISBN 0033-4545

Тезисы доклада

1. Лулицкая Ю.А., Фирсова О.А., Ионнообменные свойства твердых растворов на основе гидратированных форм антимолат-вольфраматов одновалентных металлов, ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ, КРИТИЧЕСКИЕ И НЕЛИНЕЙНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕДАХ, 2019, Махачкала: Институт физики Дагестанского ФИЦ РАН. - С. 361 . - ISSN/ISBN 978-5-00128-284-6

2. Бозоров Х.Н., Лулицкая Ю.А., Phase formation in Ag₂O–Sb₂O₃–MO₃ (M – Mo, W) system , III International Baltic Conference on Magnetism: focus on nanobiomedicine and smart materials (IVCM-2019), 2019, Калининград: . - С. 128.

3. Лулицкая Ю.А., Калганов Д.А., Фирсова О.А., ИОНПРОВОДЯЩИЕ СВОЙСТВА КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ СУРЬМЫ, VIII-я Международная молодежная научная школа-конференция. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ, 2019, Москва: НИЯУ МИФИ. - С. 251-252.

4. Коваленко Л.Ю., Бурмистров В.А., Лулицкая Ю.А., Протонная проводимость полисурьмяной кислоты, допированной ионами ванадия, Тезисы докладов III Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 75-летию Института химии твердого тела и механохимии СО РАН, «Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам», 1-5 октября 2019г., г. Новосибирск, 2019, Новосибирск: ИПЦ НГУ. - С. 78 . - ISSN/ISBN 978-5-4437-0950-5

5. Коваленко Л.Ю., Лулицкая Ю.А., Бирюкова А.А., Бурмистров В.А., Протонная проводимость полисурьмяной кислоты, допированной ионами ванадия, Тезисы докладов XXI Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. В 6 т., 9-13 сентября 2019г., г. Санкт-Петербург , 2019, Санкт-Петербург: . - С. 452 . - ISSN/ISBN 978-5-6043248-4-4

6. Антонова Ю.В., Лулицкая Ю.А., Калганов Д.А., Структура и ионная проводимость антимолат-молибдатов серебра , Двадцать пятой Всероссийской научной конференции

студентов-физиков и молодых ученых (ВНКСФ-25, Крым), 2019, Крым: АСФ России. - С. 404 . - ISSN/ISBN 978-5-93667-204-0

7. Булаева Е.А., Лулицкая Ю.А., Синтез и структура керамических материалов на основе церата бария, Двадцать пятая Всероссийская научная конференция студентов-физиков и молодых учёных, 2019, : АСФ России. - С. 410 . - ISSN/ISBN 978-5-93667-204-0

Научные конференции

Стендовый доклад

1. Лулицкая Ю.А., Phase formation in Ag₂O–Sb₂O₃–MO₃ (M – Mo, W) system, III International Baltic Conference on Magnetism: focus on nanobiomedicine and smart materials (IBCM-2019), Kaliningrad, Russia , 18 авг.-22 авг. 2019, Калининград: IBCM 2019 is organized by Laboratory of Novel Magnetic Materials, Institute of Physics, Mathematics and Information Technology, Immanuel Kant Baltic Federal University.

2. Лулицкая Ю.А., Ионнообменные свойства твердых растворов на основе гидратированных форм антимолат-вольфраматов одновалентных металлов , ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ, КРИТИЧЕСКИЕ И НЕЛИНЕЙНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕДАХ, 15 сен.-20 сен. 2019, Махачкала: МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ИМ. Х.И. АМИРХАНОВА ДФИЦ РАН ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЧЕЛЯБИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ.

Гранты/хоздоговоры

Руководитель

1. Лулицкая Ю.А, Новые функциональные материалы на основе сложных оксидов, содержащих элементы III и V групп, для создания протонпроводящих керамических мембран., Российский фонд фундаментальных исследований, Конкурс научных проектов выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант), Период выполнения: 2018-2019.

Премии, награды, дипломы

1. Лулицкая Ю.А., Аттестат о присвоении ученого звания доцента, 2019

Научное руководство студентами

Стендовый доклад(Булаева)

1. Булаева Е.А., Синтез и структура керамических материалов на основе церата бария, В Н К С Ф – 25 Двадцать пятая Всероссийская научная конференция студентов-физиков и молодых учёных, 19 апр.-26 апр. 2019, Республика Крым, Севастополь: Ассоциация студентов-физиков и молодых учёных России Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского Физико-технический институт Крымского федерального университета

Тезисы доклада(Антонова)

1. Антонова Ю.В., Лулицкая Ю.А., Калганов Д.А., Структура и ионная проводимость антимолат-молибдатов серебра , Двадцать пятой Всероссийской научной конференции студентов-физиков и молодых ученых (ВНКСФ-25, Крым), 2019, Крым: АСФ России. - С. 404 . - ISSN/ISBN 978-5-93667-204-0

Тезисы доклада(Булаева)

1. Булаева Е.А., Лулицкая Ю.А., Синтез и структура керамических материалов на основе церата бария, Двадцать пятая Всероссийская научная конференция студентов-физиков и молодых учёных,

2019, : АСФ России. - С. 410 . - ISSN/ISBN 978-5-93667-204-0

Тезисы доклада(Фирсова)

1. Лупицкая Ю.А., Фирсова О.А., Ионообменные свойства твердых растворов на основе гидратированных форм антимолат-вольфраматов одновалентных металлов, ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ, КРИТИЧЕСКИЕ И НЕЛИНЕЙНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕДАХ, 2019, Махачкала: Институт физики Дагестанского ФИЦ РАН. - С. 361 . - ISSN/ISBN 978-5-00128-284-6
2. Лупицкая Ю.А., Калганов Д.А., Фирсова О.А., ИОНПРОВОДЯЩИЕ СВОЙСТВА КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ СУРЬМЫ, VIII-я Международная молодежная научная школа-конференция. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ, 2019, Москва: НИЯУ МИФИ. - С. 251-252.

Данные за 2018 год

Публикации

Статья в журнале

1. Лупицкая Ю.А., Калганов Д.А., Афанасьев Ю.О., Образование соединений на основе феррита висмута при частичном замещении ионов висмута ионами лантана и празеодима // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математика. Механика. Физика. - 2018. - Т.10, № 2. - С. 74-79. - ISSN/ISBN 2075-809X
2. Коваленко Л.Ю., Бурмистров В.А., Лупицкая Ю.А., Ковалев И.Н., Галимов Д.М., Синтез твёрдых растворов $H_2Sb_{2-x}V_xO_6 \cdot nH_2O$ со структурой типа пирохлора // Бутлеровские сообщения. - 2018. - Т.55, № 8. - С. 24-30. - ISSN/ISBN 2074-0212
3. Лупицкая Ю.А., Калганов Д.А., Ключева М.В., Образование соединений в системе $Ag_2O-Sb_2O_3-MoO_3$ при нагревании // Inorganic Materials. - 2018. - Т.54, № 3. - С. 252-256. - ISSN/ISBN 0020-1685
4. Лупицкая Ю.А., Коваленко Л.Ю., Калганов Д.А., Образование твердого раствора в системе $Ag_2O-Sb_2O_3-MoO_3$ при нагревании // Бутлеровские сообщения. - 2018. - Т.55, № 7. - С. 97-102. - ISSN/ISBN 2074-0212
5. Булаева Е.А., Лупицкая Ю.А., Калганов Д.А., Керамические материалы на основе соединений $BaCe_{1-x}M_xO_3$ (M — Y^{3+} , Pr^{3+} , Nd^{3+} , Sm^{3+} , Gd^{3+}) // Челябинский физико-математический журнал. - 2018. - Т.3, № 2. - С. 212-219. - ISSN/ISBN 2500-0101
6. Лупицкая Ю.А., Калимуллина А.М., Калганов Д.А., Структура сегнетокерамических материалов $Ba_xPb_{1-x}Fe_{0.5}Nb_{0.5}O_3$ // Челябинский физико-математический журнал. - 2018. - Т.3, № 2. - С. 219-226. - ISSN/ISBN 2500-0101

Тезисы доклада

1. Лупицкая Ю.А., Филоненко Е.М., Калганов Д.А., Керамические материалы $BaCe_{0.9}M_{0.1}O_3$ для среднетемпературных топливных элементов, НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ: ДИЗАЙН, СИНТЕЗ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА, 2018, Челябинск: Издательство Челябинского государственного университета. - С. 10-10.
2. Бычков И.В., Калганов Д.А., Лупицкая Ю.А., Получение и исследование наночастиц мультиферроиков для задач гипертермии, НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ: ДИЗАЙН, СИНТЕЗ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА, 2018, Челябинск: Издательство Челябинского государственного университета. - С. 20-20.

3. Булаева Е.А., Лупицкая Ю.А., Калганов Д.А., Соединения на основе церата бария для среднетемпературных топливных элементов, Программа и труды, 2018, Суздаль: 978-5-6040595-1-7 . - С. 200 . - ISSN/ISBN 978-5-6040595-1-7
4. Коваленко Л.Ю., Бурмистров В.А., Лупицкая Ю.А., Влияние относительной влажности на протонную проводимость полисурьмяных кислот, допированных ионами ванадия, Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию Воронежского государственного университета «Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах (ФАГРАН—2018)», 2018, Воронеж: Издательско-полиграфический центр «Научная книга». - С. 524-525.
5. Synthesis and proton conductivity of polyantimonic acid, doped with vanadium ions, Book of abstracts 13th International Conference on Solid state chemistry, 16-21 September 2018, 2018, Pardubice: - P. 151.
6. Лупицкая Ю.А., Коваленко Л.Ю., Ярошенко Ф.А., Formation of compounds in the $\text{Ag}_2\text{O-Sb}_2\text{O}_3\text{-MoO}_3$ system on heating , abstracts of 25TH International symposium on metastable, amorphous and nanostructured materials, 2018, Рим: . - С. 454.
7. Коваленко Л.Ю., Лупицкая Ю.А., Бурмистров В.А., Ковалев И.Н., Протонный транспорт в полисурьмяной кислоте, допированной ионами ванадия, Труды 14 Международного Сопещения «Фундаментальные проблемы ионники твердого тела», 2018, Черногоровка: . - С. 79.
8. Коваленко Л.Ю., Бурмистров В.А., Ковалев И.Н., Лупицкая Ю.А., Термическая устойчивость полисурьмяных кислот, допированных ионами ванадия, Тезисы IV Всероссийской молодежной конференции «Достижения молодых ученых: химические науки», 2018, Уфа: РИЦ БашГУ. - С. 31-33.
9. Филоненко Е.М., Лупицкая Ю.А., Калганов Д.А., Синтез керамических материалов на основе церата бария , Тезисы докладов Международной конференции, 2018, Санкт-Петербург: ООО «Издательство «ЛЕМА». - С. 331 . - ISSN/ISBN 978-5-00105-343-9

Учебное пособие

1. Загребин М.А., Соколовский В.В., Лупицкая Ю.А., Практика вычисления электронных и магнитных свойств твердых тел с помощью пакета SPRKKR :Челябинск, Издательство Челябинского государственного университета,2018. -85 . - ISSN/ISBN 978-5-7271-1512-1
2. Лупицкая Ю.А., Загребин М.А., Физико-химические методы в криминалистике:Челябинск, Издательство Челябинского государственного университета,2018. -104 . - ISSN/ISBN 978-5-7271-1518-3
3. Лупицкая Ю.А., Фазлитдинова А.Г., Ховайло В.В., Диагностика структуры и свойств материалов:Челябинск, Издательство Челябинского государственного университета,2017. -134 . - ISSN/ISBN 978-5-7271-1458-2

Научные конференции

Секционный доклад

1. Лупицкая Ю.А., Керамические материалы $\text{BaCe}_0.9\text{M}_0.1\text{O}_3$ -? для среднетемпературных топливных элементов , Третья международная научная конференция «Сплавы с эффектом памяти формы, 16 авг.-20 авг. 2018, Челябинск: ФГБОУ ВПО "Челябинский государственный университет".

Гранты/хоздоговоры

Руководитель

1. Лупицкая Ю.А., Новые функциональные материалы на основе сложных оксидов, содержащих элементы III и V групп, для создания протонпроводящих керамических мембран., Российский фонд фундаментальных исследований, Конкурс научных проектов выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант), Период выполнения: 2018-2019.

Научное руководство студентами

Тезисы доклада(Булаева)

1. Synthesis and proton conductivity of polyantimonic acid, doped with vanadium ions , Book of abstracts 13th International Conference on Solid state chemistry, 16-21 September 2018, 2018, Pardubice: - P. 151.

2. Булаева Е.А., Лупицкая Ю.А., Калганов Д.А., Соединения на основе церата бария для среднетемпературных топливных элементов, Программа и труды, 2018, Суздаль: 978-5-6040595-1-7 . - С. 200 . - ISSN/ISBN 978-5-6040595-1-7

Тезисы доклада(Филоненко)

1. Synthesis and proton conductivity of polyantimonic acid, doped with vanadium ions , Book of abstracts 13th International Conference on Solid state chemistry, 16-21 September 2018, 2018, Pardubice: - P. 151.

Данные за 2017 год

Публикации

Статья в журнале

1. Лупицкая Ю.А., Калганов Д.А., Абдрахманова К.В., ФАЗООБРАЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ $\text{BaCO}_3\text{-PbO-Fe}_2\text{O}_3\text{-Nb}_2\text{O}_5$ // Journal of Surface Investigation: X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques. - 2017. - Т.11, № 1. - С. 87-91. - ISSN/ISBN 1027-4510

2. Лупицкая Ю.А., Ключева М.В., Калганов Д.А., ФАЗООБРАЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ $\text{K}_2\text{O-Sb}_2\text{O}_3\text{-MoO}_3$ ПРИ НАГРЕВАНИИ // Челябинский физико-математический журнал. - 2017. - Т.2, № 3. - С. 358-364. - ISSN/ISBN 2500-0101

Тезисы доклада

1. Калганов Д.А., Калимуллина А.М., Лупицкая Ю.А., , МАГНИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ Тезисы докладов VII Байкальской Международной конференции Пос. Листвянка, Иркутская область, Российская Федерация 22–26 августа 2016 г., 2016, Иркутск: ООО "Репроцентр А1". - ISSN/ISBN ISBN 978-591-345-152-1

Научные конференции

Стендовый доклад

1. Лупицкая Ю.А., Ионообменные и ионопроводящие свойства сложных оксидов сурьмы, 51-я Школа ПИЯФ по Физике Конденсированного Состояния, 11 мар.-16 мар. 2017, Санкт-Петербург: ФГБУ «ПИЯФ» НИЦ КИ.

Научное руководство студентами

Тезисы доклада(Еремина)

1. Калганов Д.А., Калимуллина А.М., Лупицкая Ю.А., , МАГНИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ Тезисы докладов VII Байкальской Международной конференции Пос. Листвянка, Иркутская область, Российская Федерация 22–26 августа 2016 г., 2016, Иркутск: ООО "Репроцентр А1". - С. . - ISSN/ISBN ISBN 978-591-345-152-1

Данные за 2016 год

Публикации

Статья в журнале

1. Лупицкая Ю.А., Калганов Д.А., Абдрахманова К.В., ФАЗООБРАЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ $\text{BaCO}_3\text{-PbO-Fe}_2\text{O}_3\text{-Nb}_2\text{O}_5$ // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. - 2016, № 12. - С. 84-88. - ISSN/ISBN 0207-3528

Научные конференции

Стендовый доклад

1. Лупицкая Ю.А., Ионопроводящие материалы на основе сложных оксидов сурьмы, 50-я Школа ПИЯФ по Физике Конденсированного Состояния, 14 мар.-19 мар. 2016, Санкт-Петербург, Зеленогорск: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «Петербургский Институт Ядерной Физики им. Б.П. Константинова».

2. Лупицкая Ю.А., Фазовые переходы в твердых растворах на основе церата бария, 50-я Школа ПИЯФ по Физике Конденсированного Состояния, 14 мар.-19 мар. 2016, Санкт-Петербург, Зеленогорск: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «Петербургский Институт Ядерной Физики им. Б.П. Константинова».

3. Лупицкая Ю.А., PHASE FORMATION AND PROPERTIES OF BARIUM AND LEAD FERRONIOBATE MULTIFERROICS , VII - Байкальская международная конференция "Магнитные материалы. Новые технологии"., 22 авг.-26 авг. 2016, Иркутск: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет».

Научное руководство студентами

Стендовый доклад(Булаева)

1. Булаева Е.А., Ионная проводимость в твердых растворах на основе церата бария, 50-я Школа ПИЯФ по Физике Конденсированного Состояния, 14 мар.-19 мар. 2016, Санкт-Петербург, Зеленогорск: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «Петербургский Институт Ядерной Физики им. Б.П. Константинова».