

Ф.И.О.: Шамсутдинова Елизавета Сергеевна



Направление подготовки: 03.06.01 *Физика и астрономия*

Направленность программы: *Физика конденсированного состояния*

Срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Приказ о зачислении: № 30 от 30.09.2020 г.

Научный руководитель: *Кузнецова И.Е., д.ф.-м.н.*

Тема научного исследования: *Исследование влияния неполярных жидкостей с различной вязкостью и проводимостью на характеристики акустических волн различных типов в пьезоэлектрических материалах и структурах*

Дата утверждения темы и номер приказа: № 48 от 01.12.2020 г.

Сдача кандидатских экзаменов:

| Наименование | Оценка | Дата сдачи | Наличие подтверждающего документа |
|---------------------------|--------|------------|-----------------------------------|
| История и философия науки | | | Протокол экз. комиссии № ____ |
| Иностранный язык | | | Протокол экз. комиссии № ____ |
| Специальность | | | Протокол экз. комиссии № ____ |

Индивидуальные достижения аспиранта в учебной и научной деятельности за период обучения в ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН

| Научные публикации | Кол-во |
|---|---------------|
| 1) научные статьи в изданиях, входящих в базы данных WebofScience (CoreCollection), Scopus | 2 |
| 2) научные статьи, опубликованные в научных журналах, индексируемых в РИНЦ и/или входящих в текущий Перечень ВАК России, за исключением журналов, входящих в WebofScience (CoreCollection) и Scopus | - |
| 3) публикации в материалах конференций, индексируемых WebofScience (CoreCollection), Scopus | - |
| 4) публикации в материалах конференций, индексируемых в РИНЦ | 3 |
| 5) другие статьи и материалы конференций | - |
| 6) патенты, свидетельства | - |
| 7) работы, содержащие информацию ограниченного доступа | - |
| 8) заявки на патенты, свидетельства | - |

| Победитель в конкурсах, олимпиадах, и других научных, научно-технических конкурсных мероприятиях по профилю подготовки | Кол-во |
|---|---------------|
| 1) международных | - |
| 2) всероссийских | - |
| 3) региональных | - |
| 4) ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН | - |

Информация о научных публикациях

1) Статьи, опубликованные в журналах, входящих в базы данных WebofScience (CoreCollection), Scopus

| № п/п | Библиографическая ссылка на публикацию |
|--------------|---|
| 1 | Anisimkin V. et al. An Analysis of the Water-to-Ice Phase Transition Using Acoustic Plate Waves //Sensors. – 2021. – Т. 21. – №. 3. – С. 919. |
| 2 | ГорбачевИ. А., СмирновА. В., ШамсутдиноваЕ. С., КашинВ. В., ЮдинС. Г., АнисимкинВ. И., КолесовВ. В., КузнецоваИ. Е. Исследование структурных и пьезоэлектрических свойств пленок ПВДФ, полученных методом Ленгмюра – Блоджетт//ИЗВЕСТИЯ РАН. – 2021. – Т. 85. – №. 6. |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |

2) Статьи, опубликованные в журналах, индексируемых в РИНЦ и/или входящих в текущий Перечень ВАК России, за исключением журналов, входящих в WebofScience (CoreCollection) и Scopus

| № п/п | Библиографическая ссылка на публикацию |
|-------|--|
| 1 | |

3) Статьи, опубликованные в прочих научных журналах и изданиях

| № п/п | Библиографическая ссылка на публикацию |
|-------|--|
| 1 | |
| 2 | |

4) Публикации в материалах конференций, индексируемых WebofScience (CoreCollection), Scopus

| № п/п | Библиографическая ссылка на публикацию |
|-------|--|
| 1 | |
| 2 | |

5) Публикации в материалах конференций, индексируемых в РИНЦ

| № п/п | Библиографическая ссылка на публикацию |
|-------|---|
| 1 | Шамсутдинова Е.С. Управление адсорбцией на поверхности ватеритных частиц путем хелатирования //Материалы Международного молодежного научного форума «ЛЮМОНОСОБ-2020». Второе издание: переработанное и дополненное / Отв.ред. И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов. [Электронный ресурс] – М.: МАКС Пресс, 2020. – 1 электрон. опт. диск(DVD-ROM); 12 см. – 3000 экз. |
| 2 | Шамсутдинова Е. С., Анисимов Р. А., Ломова М. В. Управление адсорбцией на поверхности ватеритных частиц путем хелатирования//Наноэлектроника, нанофотоника и нелинейная физика. – 2020. – С. 305-306. |
| 3 | Анисимов Р.А.и др. Исследование воздействия постоянного магнитного поля на полимерные магнитные планарные микроконтейнеры //Наноэлектроника, нанофотоника и нелинейная физика. – 2020. – С. 9-10. |

6) Прочие публикации в материалах конференций

| № п/п | Библиографическая ссылка на публикацию |
|-------|--|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |

Информация об обладании патентами, свидетельствами

| № п/п | Тип патента/свидетельства (патент на изобретение, полезная модель, промышленный образец, программа для ЭВМ, база данных, топология интегральных микросхем) | Название, номер подтверждающего документа, дата выдачи |
|-------|---|--|
| 1 | | |
| 2 | | |

Информация о заявках на российские и зарубежные охранные документы (патенты, свидетельства)

| № п/п | Тип заявки/свидетельства (Заявка на российские патенты на изобретения, заявка на зарубежные патенты на изобретения, заявка на охранные документы (патенты, свидетельства) на промышленный образец, заявка на охранные документы (патенты, свидетельства) на полезную модель) | Название, номер подтверждающего документа, дата выдачи |
|-------|---|--|
| 1 | | |

Информация о публичных представлениях аспирантом результатов научно-исследовательской деятельности

1) Сведения о конференциях, по итогам которых НЕ БЫЛО публикаций

| № п/п | Название, дата, место проведения, статус (международный, всероссийский) |
|-------|---|
| 1 | |
| 2 | |

2) Сведения о выставках/экспозициях

| № п/п | Название, дата, место проведения, статус (международный, всероссийский) |
|-------|---|
| 1 | |
| 2 | |

3) Сведения о семинарах

| № п/п | Название, дата, место проведения, статус (международный, всероссийский) |
|-------|---|
| 1 | |
| 2 | |

4) Сведения о форумах

| № п/п | Название, дата, место проведения, статус (международный, всероссийский) |
|-------|---|
| 1 | |
| 2 | |