**Приложение 1**

**к Отчету о научно-исследовательской**

**деятельности кафедры за 2019 г.**

**Сведения о монографиях, учебниках и учебных пособиях, изданных сотрудниками**

**кафедры общей и неорганической химии в 2019 году[[1]](#footnote-1)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО автора(ов)** | **Полное библиографическое описание /** **интернет-ссылка на издание** (при наличии) | **Объем в печ. листах[[2]](#footnote-2)** | **Тираж3** | **Вид издания****(**печ./электр.**)/****ISBN**  | **Тип издания[[3]](#footnote-3)****(**монография[[4]](#footnote-4), учебник, уч. пособие**)** |
| 1 | Агаева Ф.А., Есиева Л.К. | Самостоятельные задания по методам обнаружения, разделения и концентрирования ионов© Издательско-полиграфический центрСеверо-Осетинского государственногоуниверситета имени К. Л. Хетагурова, 2019 | 2,0 | 50 экз. | Печ. ББК 24 | Учебно-методическое пособие |

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кубалова Л.М.

Декан факультета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Агаева Ф.А.

**Приложение 2**

 **к Отчету о научно-исследовательской**

**деятельности кафедры за 2019 г.**

**Сведения о научных и научно-популярных изданиях (журналах, сборниках научных трудов и т.п.),**

**изданных кафедрой общей и неорганической химии в 2019 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование издания****(интернет-ссылка на издание при наличии)** | **Объём в печ. листах** | **Тираж** | **Издательство** | **Вид издания****(**печ./электр.**)/****ISBN или ISSN**  | **Тип издания[[5]](#footnote-5)** |
|  | **Научные и научно-популярные издания кафедрой не были опубликованы** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кубалова Л.М.

Декан факультета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Агаева Ф.А.

**Приложение 3**

**к Отчету о научно-исследовательской**

**деятельности кафедры за 2019 г.**

**Сведения о статьях, опубликованных сотрудниками кафедры общей и неорганической химии в 2019 году**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО автора(ов)** | **Полное библиографическое описание статьи / DOI / интернет-ссылка на полный текст** | **Издание входит в**  | **Примечание** |
| Web of Science (IF) / направление исследований**[[6]](#footnote-6)** | Scopus |
| 1. | Neеlova O.V. ,Guzzitaeva M.F.(магистрант, 2 курс, факультет химии, биологии и биотехнологии) | Neеlova O.V. , Guzzitaeva M.F. A Thixotropic Siloxane Composition for Protection of Caseless High-Voltage Solid-State Devices // Polymer Science. Series D. 2019. Vol. 12. № 2. P. 147-153. DOI: 10.1134/S1995421219020163<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85066155651&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Thixotropic+Siloxane+Composition+for+Protection+of+Caseless+High-Voltage+Solid-State+Devices&st2=&sid=313c5e67f8ea401a5ba10422161ef148&sot=b&sdt=b&sl=99&s=TITLE%28Thixotropic+Siloxane+Composition+for+Protection+of+Caseless+High-Voltage+Solid-State+Devices%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=> |  | + |  |
| 2. | **Neelova O.V.,**Gazzaeva R.A.,Koblova L.B. | Neelova O.V., Panova T.A., Gazzaeva R.A., Koblova L.B.An Organosilicon Composition for Protection of Active Components of Electronic Products. // Polymer Science. Series D. 2019. Vol. 12. № 4. P. 345-350.DOI: 10.1134/S1995421219040105[h<https://www.scopus.com/results/results.uri?numberOfFields=0&src=s&clickedLink=&edit=&editSaveSearch=&origin=searchbasic&authorTab=&affiliationTab=&advancedTab=&scint=1&menu=search&tablin=&searchterm1=An+Organosilicon+Composition+for+Protection+of+Active+Components+of+Electronic+Products&field1=TITLE_ABS_KEY&dateType=Publication_Date_Type&yearFrom=Before+1960&yearTo=Present&loadDate=7&documenttype=All&accessTypes=All&resetFormLink=&st1=An+Organosilicon+Composition+for+Protection+of+Active+Components+of+Electronic+Products&st2=&sot=b&sdt=b&sl=102&s=TITLE-ABS-KEY%28An+Organosilicon+Composition+for+Protection+of+Active+Components+of+Electronic+Products%29&sid=61cf813cbce5c6dcb47b0a7681c3db4e&searchId=61cf813cbce5c6dcb47b0a7681c3db4e&txGid=bd13fefd129bf3fa076a9943b88978fe&sort=plf-f&originationType=b&rr=>](http://links.springernature.com/f/a/LHYWgnjd1i_FggwcPmf5ug~~/AABE5gA~/RgRfzWfEP0QwaHR0cDovL3d3dy5zcHJpbmdlci5jb20vLS8zL0FXN2lyQ1gyRjJmd1B0OVNTRzVHVwNzcGNCCgAARDTsXbIIKdtSF28ubmVlbG92YTIwMTFAeWFuZGV4LnJ1WAQAAAbn) |  | + |  |
| 3. | K B Dzeranova, L K Yesieva, I Ya Ter-Barsegova, F A Agayeva,I M Bigayeva  | K B Dzeranova, L K Yesieva, I Ya Ter-Barsegova, F A Agayeva, I M Bigayeva. Physico-chemical analysis of the sections of the ternary BiCl3-LiCl-AgCl systems // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 663 (2019) 012028doi:10.1088/1757-899X/663/1/012028<https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/663/1> | + | + | **Не проиндек-сирована** |
| 4. | F. Agaeva, I. Bigaeva | [Okazova, Z](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211203913&amp;eid=2-s2.0-85072959810) , [Kusova, N.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211201243&amp;eid=2-s2.0-85072959810), [Agaeva, F.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6508064710&amp;eid=2-s2.0-85072959810), [Bigaeva, I.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507814571&amp;eid=2-s2.0-85072959810) Analysis of dendroflora of urbanized territories using the city of Vladikavkaz as an example // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, Volume 316, Issue 1, 23 September 2019, Номер статьи 012046 **DOI:**10.1088/1755-1315/316/1/012046<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85072959810&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Agaeva&st2=&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=1a24a110658b3033965c37b4d65de154&sot=anl&sdt=aut&sl=33&s=AU-ID%28%22Agaeva%2c+F.+A.%22+6508064710%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=> |  | +SJR 0,17 |  |

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кубалова Л.М.

Декан факультета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Агаева Ф.А.

**Приложение 3 А**

**к Отчету о научно-исследовательской**

**деятельности кафедры за 2019 г.**

**Сведения о статьях, опубликованных сотрудниками кафедры общей и неорганической химии в 2019 году**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО автора(ов)[[7]](#footnote-7),[[8]](#footnote-8)** | **Полное библиографическое описание статьи /** **DOI /интернет-ссылка на полный текст** | **Издание входит в** | **Приме-чание** |
| **перечень ВАК** | **РИНЦ** |
| 1. | Неёлова О.В., Газзаева Р.А., Коблова Л.Б. | Неёлова О.В., Панова Т.А., Газзаева Р.А., Коблова Л.Б. [Кремнийорганическая композиция для защиты активных элементов изделий электронной техники](https://elibrary.ru/item.asp?id=37129564) // [Клеи. Герметики. Технологии](https://elibrary.ru/contents.asp?id=37129563). 2019. [№ 3](https://elibrary.ru/contents.asp?id=37129563&selid=37129564). С. 2-8.<https://elibrary.ru/item.asp?id=37129564>  | + | + |  |
| 2. | Неёлова О.В., Кубалова Л.М. | Неёлова О.В., Кубалова Л.М., Шутов Д.Г. [Кремнийорганические композиционные материалы, предназначенные для пассивации, защиты и герметизации изделий микро- и наноэлектроники](https://elibrary.ru/item.asp?id=40534800). // В сборнике: [Химическая наука и образование, проблемы и перспективы развития](https://elibrary.ru/item.asp?id=40534761). Сборник материалов Международной конференции, приуроченной к международному году периодической таблицы химических элементов. Махачкала: Издательство АЛЕФ. 2019. С. 170-179.<https://elibrary.ru/item.asp?id=40534800>  |  | + |  |
| 3. | Гуззитаева М.Ф. (магистрант 2 года, факультет химии, биологии и биотехно-логии),Неёлова О.В. | Гуззитаева М.Ф., Неёлова О.В. [Силоксановые композиции, предназначенные для защиты бескорпусных высоковольтных полупроводниковых приборов](https://elibrary.ru/item.asp?id=41451097). // В сборнике: [Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии](https://elibrary.ru/item.asp?id=41451017). Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. Владикавказ. 2019. С. 196-198.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451097>  |  | + |  |
| 4. | Неёлова О.В., Гуззитаева М.Ф., Корнаева Д.А. (магистранты, 2 курс, факультет химии, биологии и биотехнологии) | Неёлова О.В., Гуззитаева М.Ф., Корнаева Д.А. [Кремнийорганические полимерные материалы, применяемые для защиты изделий электронной техники](https://elibrary.ru/item.asp?id=41451105). В сборнике: [Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии](https://elibrary.ru/item.asp?id=41451017) Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. Владикавказ. 2019. С. 217-221.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451105>  |  | + |  |
| 5. | Неёлова О.В. | Неёлова О.В., Шутов Д.Г., Панова Т.А. [Применение полидиметилборцирконсилоксана для отверждения полиорганосилоксановых композиций по реакции поликонденсации](https://elibrary.ru/item.asp?id=39235959).// В сборнике: [Полифункциональные химические материалы и технологии](https://elibrary.ru/item.asp?id=39235925). Материалы Международной научной конференции. Под ред. Ю.Г. Слижова. Томск: «Офсет Центр». 2019. С. 47-48.<https://elibrary.ru/item.asp?id=39235959>  |  | + |  |
| 6. | Кабанов С.В., Царахова Л.Н. | Кабанов С.В., Царахова Л.Н. Модульная педагогическая технология. Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. XII Всероссийская с международным участием научная конференция. Май 2019, Владикавказ. С. 251-253.<https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=769449>  |  | + |  |
| 7. | Машуков И.Р. (4 курс, факультет химии, биологии и биотехнологии), Кабанов С.В. | Машуков И.Р., Кабанов С.В. Использование модульной педагогической технологии в обучении химии в 8 классе. Модульная педагогическая технология. Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. XII Всероссийская с международным участием научная конференция. Май 2019, Владикавказ. С. 262-263.<https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=769449>  |  | + |  |
| 8. | Хаева О.Э. | Хаева О.Э., Икоева Л.П., Цугкиев Б.Г. Идентификация и основные биологические свойства пропионовокислых бактерий//Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Биология. Химия. 2019. Т. 5. № 3. С. 148-154. <https://elibrary.ru/item.asp?id=41182343>  | + | + |  |
| 9. | Хаева О.Э. | Хаева О.Э., Цугкиев Б.Г., Икоева Л.П. морфолого-культуральные и физиологические особенности новых штаммов *Propionibacterium*//Известия Горского государственного аграрного университета. 2019. Т. 56. № 3. С. 80-86. <https://elibrary.ru/item.asp?id=39960849>  | + | + |  |
| 10. | Бирагова Л.В., Есиева Л.К. | Бирагова Л.В., Есиева Л.К. Электрохимическое поведение никелевых сплавов, легированных карбидами переходных металлов. // В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С.193-196.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451096> |  | + |  |
| 11. | Дзараева Л.Б., Агаева Ф.А. | Дзараева Л.Б., Агаева Ф.А. Эффективные цитостатики на поверхности биогенного, наноразмерного, магниточувствительного носителя. // В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С.198-199.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451098> |  | + |  |
| 12. | Тер-Барсегова И., Есиева Л.К. | Тер-Барсегова И. Я., Есиева Л.К. ПОЛИТЕРМИЧЕСКИЕ РАЗРЕЗЫ В СИСТЕМЕ LiCI-AgCI-BiCI3 // В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С.223-225.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451107> |  | + |  |
| 13. | Агаева Ф.А. | Агаева Ф.А. О состоянии химического образования в РСО-Алания. // В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С.239-241.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451113> |  | + |  |
| 14. | Бигаева И.М. | Бигаева И.М. «ШКОЛА ЮНОГО ХИМИКА» на факультете химии. биологии и биотехнологии! //В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С.241-243.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451114> |  | + |  |
| 15. | Бигаева И.М., Гаризан И.В. | Бигаева И.М., Гаризан И.В. Организационные формы и методы обучения в вузе // В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С.243-246.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451115> |  | + |  |
| 16. | Данильянц А.А., Джерапова А.К., Елоева А., Харебова Е.Ю., Агаева Ф.А., Бигаева И.М. | Данильянц А.А., Джерапова А.К., Елоева А., Харебова Е.Ю., Агаева Ф.А., Бигаева И.М. Взаимосвязь школа-ВУЗ на прмере работы «ШКОЛЫ ЮНОГО ХИМИКА» СОГУ // В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С.246-248.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451116> |  | + |  |
| 17. | Ибрагимова Д.Б., Умашева Д.К., Есиева Л.К. | Ибрагимова Д.Б., Умашева Д.К., Есиева Л.К. Элективные курсы в формировании профессиональных интересов школьников // В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С.248-250.\<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451117> |  | + |  |
| 18. | Каргинов А.К., Бигаева И.М. | ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ В ВУЗЕВ сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С.253-254.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451126> |  | + |  |

 Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кубалова Л.М.

 Декан факультета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Агаева Ф.А.

**Приложение 4**

**к Отчету о научно-исследовательской**

**деятельности кафедры за 2019 г.**

**Сведения о тезисах докладов и статьях в сборниках материалов конференций,**

**опубликованных сотрудниками кафедры общей и неорганической химии в 2019 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО автора(ов)[[9]](#footnote-9)**  | **Полное библиографическое описание работы /** **интернет-ссылка на издание** (при наличии) | **Название конференции,** **место и время проведения** | **Вид работы****(**тезисы доклада, статья**)** |
|
| **Международные конференции** |
| 1. | Неёлова О.В., Кубалова Л.М. | Неёлова О.В., Кубалова Л.М., Шутов Д.Г. [Кремнийорганические композиционные материалы, предназначенные для пассивации, защиты и герметизации изделий микро- и наноэлектроники](https://elibrary.ru/item.asp?id=40534800). // В сборнике: [Химическая наука и образование, проблемы и перспективы развития](https://elibrary.ru/item.asp?id=40534761). Сборник материалов Международной конференции, приуроченной к международному году периодической таблицы химических элементов. Махачкала: Издательство АЛЕФ. 2019. С. 170-179.<https://elibrary.ru/item.asp?id=40534800>  | Международная конференция, приуроченная к международному году периодической таблицы химических элементов «[Химическая наука и образование, проблемы и перспективы развития](https://elibrary.ru/item.asp?id=40534761)».Махачкала, [Дагестанский государственный педагогический университет,](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%B3%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B3%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82)17-18 сентября 2019 г. | статья |
| 2. | Неёлова О.В. | Неёлова О.В., Шутов Д.Г., Панова Т.А. [Применение полидиметилборцирконсилоксана для отверждения полиорганосилоксановых композиций по реакции поликонденсации](https://elibrary.ru/item.asp?id=39235959).// В сборнике: [Полифункциональные химические материалы и технологии](https://elibrary.ru/item.asp?id=39235925). Материалы Международной научной конференции. Под ред. Ю.Г. Слижова. Томск: «Офсет Центр». 2019. С. 47-48.<https://elibrary.ru/item.asp?id=39235959>  | Международная научная конференция«[Полифункциональные химические материалы и технологии](https://elibrary.ru/item.asp?id=39235925)».Томск, НИ ТГУ, 22 – 25 мая 2019 г. | статья |
| 3. | Хаева О.Э. | Хаева О.Э., Цугкиев Б.Г, Икоева Л.П. Выделение и изучение свойств пропионовокислых бактерий, перспективных для биотехнологического производства// В сборнике материалов международного симпозиума «Innovations in life sciences». Белгород, 2019. С. 236-238. <https://www.bsu.edu.ru/bsu/science/ils/_files/tesis-2019.pdf>  | Международный симпозиум «Innovations in life sciences», Белгород, НИУ«БелГУ», 10 – 11 октября 2019 г. | тезисы |
| 4. | Бигаева И.М., Агаева Ф.А. | Бигаева И.М., Агаева Ф.А. ШКОЛА ЮНОГО ХИМИКА в РСО-АЛАНИЯ Материалы ХХI Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. В 6 т., Т. 4: тез. докл. – Санкт-Петербург, 2019 г. | ХХI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, Санкт-Петербург,Санкт-Петербургский горный университет, 9-14 сентября 2019 г. | статья |
| **Всероссийские конференции** |
| 1. | Бирагова Л.В., Есиева Л.К. | Бирагова Л.В., Есиева Л.К. Электрохимическое поведение никелевых сплавов, легированных карбидами переходных металлов. // В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С.193-196.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451096> | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии»Владикавказ, СОГУ, 14-18 мая 2019. | статья |
| 2. | Дзараева Л.Б., Агаева Ф.А. | Дзараева Л.Б., Агаева Ф.А. Эффективные цитостатики на поверхности биогенного, наноразмерного, магниточувствительного носителя. // В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С.198-199.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451098> | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии»Владикавказ, СОГУ, 14-18 мая 2019. | статья |
| 3. | Тер-Барсегова И., Есиева Л.К. | Тер-Барсегова И. Я., Есиева Л.К. ПОЛИТЕРМИЧЕСКИЕ РАЗРЕЗЫ В СИСТЕМЕ LiCI-AgCI-BiCI3 // В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С.223-225.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451107> | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии»Владикавказ, СОГУ, 14-18 мая 2019. | статья |
| 4. | Агаева Ф.А. | Агаева Ф.А. О состоянии химического образования в РСО-Алания. // В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С.239-241.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451113> | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии»Владикавказ, СОГУ, 14-18 мая 2019. | статья |
| 5. | Бигаева И.М. | Бигаева И.М. «ШКОЛА ЮНОГО ХИМИКА» на факультете химии. биологии и биотехнологии! //В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С.241-243.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451114> | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии»Владикавказ, СОГУ, 14-18 мая 2019. | статья |
| 6. | Бигаева И.М., Гаризан И.В. | Бигаева И.М., Гаризан И.В. Организационные формы и методы обучения в вузе // В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С.243-246.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451115> | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии»Владикавказ, СОГУ, 14-18 мая 2019. | статья |
| 7. | Данильянц А.А., Джерапова А.К., Елоева А., Харебова Е.Ю., Агаева Ф.А., Бигаева И.М. | Данильянц А.А., Джерапова А.К., Елоева А., Харебова Е.Ю., Агаева Ф.А., Бигаева И.М. Взаимосвязь школа-ВУЗ на прмере работы «ШКОЛЫ ЮНОГО ХИМИКА» СОГУ // В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С.246-248.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451116> | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии»Владикавказ, СОГУ, 14-18 мая 2019. | статья |
| 8. | Ибрагимова Д.Б., Умашева Д.К., Есиева Л.К. | Ибрагимова Д.Б., Умашева Д.К., Есиева Л.К. Элективные курсы в формировании профессиональных интересов школьников // В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С.248-250.\<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451117> | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии»Владикавказ, СОГУ, 14-18 мая 2019. | статья |
| 9. | Каргинов А.К., Бигаева И.М. | ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ В ВУЗЕВ сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С.253-254.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451126> | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии»Владикавказ, СОГУ, 14-18 мая 2019. | статья |
| 10 | Кабанов С.В., Царахова Л.Н. | Кабанов С.В., Царахова Л.Н. Модульная педагогическая технология // В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С. 251-253.<https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=769449> | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии»Владикавказ, СОГУ, 14-18 мая 2019. | статья |
| 11 | Машуков И.Р., Кабанов С.В. | Использование модульной педагогической технологии в обучении химии в 8 классе<https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=769449>  | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии»Владикавказ, СОГУ, 14-18 мая 2019. | статья |
| 12 | Гуззитаева М.Ф. (магистрант, 2 курс),Неёлова О.В. | Гуззитаева М.Ф., Неёлова О.В. [Силоксановые композиции, предназначенные для защиты бескорпусных высоковольтных полупроводниковых приборов](https://elibrary.ru/item.asp?id=41451097). // В сборнике: [Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии](https://elibrary.ru/item.asp?id=41451017). Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. Владикавказ. С. 196-198.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451097>  | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии»Владикавказ, СОГУ, 14-18 мая 2019. | статья |
| 13 | Неёлова О.В., Гуззитаева М.Ф. (магистрант, 2 курс),Корнаева Д.А. (магистрант, 2 курс) | Неёлова О.В., Гуззитаева М.Ф., Корнаева Д.А. [Кремнийорганические полимерные материалы, применяемые для защиты изделий электронной техники](https://elibrary.ru/item.asp?id=41451105). В сборнике: [Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии](https://elibrary.ru/item.asp?id=41451017) Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. Владикавказ. С. 217-221.<https://elibrary.ru/item.asp?id=41451105>  | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии»Владикавказ, СОГУ, 14-18 мая 2019. | статья |
| 14 | Хаева О.Э. | Хаева О.Э., Икоева Л.П. Предварительное планирование библиотеки производных изофлавона для оптимизации целенаправленного синтеза биологически активных веществ// В сборнике материалов XII Всероссийской с международным участием научной конференции «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Владикавказ, 2019. С. 225-228. <https://elibrary.ru/item.asp?id=41451109>  | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии», Владикавказ, СОГУ, 14-18 мая 2019 г. | статья |
|  |

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кубалова Л.М.

Декан факультета  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Агаева Ф.А.

**Приложение 4 А**

**к Отчету о научно-исследовательской**

**деятельности кафедры за 2019 г.**

**Сведения об участии кафедры общей и неорганической химии в конференциях** **в 2019 году**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название конференции****(место и дата проведения)** | **ФИО участника** | **Форма участия** (очная/заочная) |
| **Международные конференции** |
| 1. | Международная конференция, приуроченная к международному году периодической таблицы химических элементов «[Химическая наука и образование, проблемы и перспективы развития](https://elibrary.ru/item.asp?id=40534761)».Махачкала, Дагестанский государственный педагогический университет,17-18 сентября 2019 г. | Неёлова О.В., Кубалова Л.М., Шутов Д.Г. | заочная |
| 2. | Международная научная конференция«[Полифункциональные химические материалы и технологии](https://elibrary.ru/item.asp?id=39235925)».Томск, НИ ТГУ, 22 – 25 мая 2019 г. | Неёлова О.В., Шутов Д.Г., Панова Т.А. | заочная |
| 3. | Международный симпозиум «Innovations in life sciences»(Белгород, НИУ«БелГУ», 10 – 11 октября 2019 г.) | Хаева О.Э. | очная |
| 4. | ХХI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, Санкт-Петер-бург, Санкт-Петербургский горный университет, 9-14 сентября 2019 г. | Агаева Ф.А., Бигаева И.М. | очная |
| **Всероссийские конференции** |
| 1. | XII Всероссийская с международным участием научная конференция «[Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии](https://elibrary.ru/item.asp?id=41451017)».Владикавказ, СОГУ, 14-18 мая 2019 г. | Гуззитаева М.Ф., Неёлова О.В., Корнаева Д.А., Кабанов С.В., Машуков И.Р., Хаева О.Э. | очная |
|  |

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кубалова Л.М.

Декан факультета  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Агаева Ф.А.

**Приложение 5**

**к Отчету о научно-исследовательской**

**деятельности кафедры за 2019 г.**

**Сведения об участии кафедры \_общей и неорганической химии\_ в выставках** **в 2019 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название выставки****(место и дата проведения выставки)** | **Название экспоната** | **ФИО автора(ов)** | **Полученные****награды** |
| **Международные выставки** |
|  |  |  |  |  |
| **Всероссийские выставки** |
|  |  |  |  |  |
| **Региональные и прочие (в том числе проходящие в СОГУ) выставки** |
| 1. | Фестиваль науки | Демонстрация возможностей химической науки | Бигаева И.М., Есиева Л.К. | - |

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кубалова Л.М.

Декан факультета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Агаева Ф.А.

**Приложение 6 Б**

**к Отчету о научно-исследовательской**

**деятельности кафедры за 2019 г.**

**Сведения о внебюджетном финансировании, привлеченном сотрудниками кафедры в 2019 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О. руководителя и исполнителей проекта (работы)** | **Наименование НИОКР или договора, срок действия** | **Источник финансирования[[10]](#footnote-10) / Номер гранта или договора** | **Объем финансирования в отчетном году, руб.** |
| 1. | Агаева Ф.А., Баскаева Ж.Х., Бигаева И.М. | Научно-методическая разработка и внедрение сетевых моделей синтеза программ летнего отдыха, заочных, сезонных школ, экспедиций с ресурсными базами ВУЗов | Финансирование работы осуществляется из средств Заказчика. Договор № НИР-75/2019-Х/Д | **340 000** |
| 2. | Кабанов С.В. | Очистка исходного сырья и анализ физико-химических свойств сырья до и после очистки21.05.2019 - 23.09.2019 | Договор на выполнение научно-исследовательских работ – №НИР 71/2019-Х/Д от 21.05.2019 г. | **217 600** |

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кубалова Л.М.

Декан факультета   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Агаева Ф.А.

 **Приложение 7**

**к Отчету о научно-исследовательской**

**деятельности кафедры за 2019 г.**

**Сведения о премиях, наградах и дипломах, полученных работниками, докторантами и аспирантами**

**кафедры общей и неорганической химии в 2019 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О. работника, докторанта, аспиранта** | **Наименование премии, награды, диплома, дата присуждения** |
| 1. | Не награждались |  |

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кубалова Л.М.

Декан факультета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Агаева Ф.А.

1. 1 Подтверждающие документы: сканы обложки, титула, оборота титула и страницы с выходными данными; интернет-ссылка на издание (при наличии). [↑](#footnote-ref-1)
2. В соответствии с выходными данными издания. [↑](#footnote-ref-2)
3. Издание – документ, предназначенный для распространения содержащейся в нем информации, прошедший редакционно-издательскую обработку, самостоятельно оформленное и имеющее выходные сведения. [↑](#footnote-ref-3)
4. Монография – научное издание, содержащее полное и всестороннее исследование одной проблемы или темы и принадлежащее одному или нескольким авторам.

 [↑](#footnote-ref-4)
5. Например: научный журнал, научно-популярный журнал, сборник трудов кафедры, тезисы докладов конференции, сборник материалов конференции и т.п. [↑](#footnote-ref-5)
6. 1. Фундаментальная медицина; 2. Экономика и бизнес; 3. Нанотехнологии; 4. Экологические биотехнологии; 5. Биологические науки; 6. Математика; 7. Науки о Земле и смежные экологические науки; 8. Физика и астрономия; 9. Химические науки; 10. История и археология; 11. Прочие гуманитарные науки; 12. Языки и литература.

 [↑](#footnote-ref-6)
7. В этой графе ***указываются*** ***только авторы***, являющиеся работниками, студентами, аспирантами и докторантами СОГУ. После ФИО студента в скобках указать курс и факультет. [↑](#footnote-ref-7)
8. Для публикаций, выполненных совместно с зарубежными организациями, также указать ФИО иностранного ученого и в скобках указать страну, город, организацию в соответствии с аффилиацией.

  [↑](#footnote-ref-8)
9. В этой графе ***указываются*** ***только авторы***, являющиеся работниками, студентами, аспирантами и докторантами СОГУ.

 [↑](#footnote-ref-9)
10. Грант, хоздоговор, договор НИР, и т.п. [↑](#footnote-ref-10)