

Сведения о статьях, опубликованных сотрудниками кафедры органической химии в 2019 г.

№	ФИО автора(ов)	Полное библиографическое описание статьи / DOI /интернет-ссылка на полный текст	Издание входит в		Примечание
			Web of Science (IF) / направление исследований	Scopus	
1.	Abaev V.T., Serdyuk O.V (Department of Chemistry and Pharmacy, Medicinal Chemistry, University of Erlangen-Nuremberg, Nikolaus-Fiebiger-Str. 10, Erlangen, 91058, Germany)	Trushkov I.V., Uchuskin M.G., Abaev V.T., Serdyuk O.V. Indolylvinyl Ketones: Building Blocks for the Synthesis of Natural Products and Bioactive Compounds(Review) // Synthesis (Germany)Volume 51, Issue 4, 2019, Номер статьи ss-2018-e0673-r, Pages 787-815. DOI: 10.1055/s-0037-1611702 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85061040763&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=2d72844d8f95f3257cf5643da1556a90&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=17&s=AU-ID%289742506100%29&relpos=1&citeCnt=2&searchTerm ≡	+ (IF 2,74) 9. Химические науки	+ SJR 1,012	Выполнена в соавторстве с заруб. орган. (Department of Chemistry and Pharmacy, Medicinal Chemistry, University of Erlangen-Nuremberg, Nikolaus-Fiebiger-Str. 10, Erlangen, 91058, Germany)
2.	Chalikidi P.N., Abaev V.T.	Makarov A.S., Kekhvaeva A.E.,Chalikidi P.N., Abaev V.T., Trushkov I.V.Uchuskin M.G. A Simple Synthesis of Densely Substituted Benzofurans by Domino Reaction of 2-Hydroxybenzyl Alcohols with 2-Substituted Furans(Article) // Synthesis (Germany)Volume 51, Issue 19, 2019, Pages 3747-3757 DOI: 10.1055/s-0039-1690000 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85072309309&origin=resultslist&sort=plf-	+ (IF 2,74) 9. Химические науки	+ SJR 1,012	

		f&src=s&sid=2d72844d8f95f3257cf5643da1556a90&sot=a utdocs&sdt=autdocs&sl=17&s=AU- ID%289742506100%29&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm =			
3	Arutyunyanz A.A, Salamova N.A. Simeonidi D.D.	Arutyunyanz A.A; Salamova N.A.; Simeonidi D.D. Characterization of condition of the sewage water and the level of the soil pollution by polygons of waste matter of Republic of North Ossetia – Alania // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science <i>Sci.</i> 272 , (2019) 032053 DOI:10.1088/1755-1315/272/3/032053 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85068746713&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Characterization+of+condition+of+the+sewage+water+and+the+level+of+the+soil+pollution+by+polygons+of+waste+matter+of+Republic+of+North+Ossetia+--+Alania+&st2=&sid=61cf813cbce5c6dcb47b0a7681c3db4e&sot=b&sdt=b&sl=168&s=TITLE-ABS-KEY%28Characterization+of+condition+of+the+sewage+water+and+the+level+of+the+soil+pollution+by+polygons+of+waste+matter+of+Republic+of+North+Ossetia+--+Alania+%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=		+ SJR 0,170	
4	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 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&date		+ SJR 0,242	

		Type=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=61cf813bce5c6dcb47b0a7681c3db4e&searchId=61cf813bce5c6dcb47b0a7681c3db4e&txGid=bd13fef129bf3fa076a9943b88978fe&sort=plf-f&originationType=b&rr=			
5	Gutnov A.V., Abaev V.T.	Gutnov A.V., Abaev V.T., Demidov O.P. Betti reaction of 2-naphthol, furfural, and acetamide: an unexpected case of secondary carbo-Piancatelli rearrangement // Chemistry of Heterocyclic Compounds 2019, 55(3), с. 280-282 DOI: 10.1007/s10593-019-02454-0 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85065445650&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=2d72844d8f95f3257cf5643da1556a90&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=17&s=AU-ID%289742506100%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=&https://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=C1nWl9zoXh3vwKUjoaL&search_mode=GeneralSearch&prID=1540d6e7-8af8-4aa2-bc68-05e821f1cb41	+ (IF 1,24) 9. Химические науки	+ SJR 0,321	
6	Sawengngen N., (Department of Chemistry and Pharmacy, Institute of Medicinal Chemistry, University of Erlangen-Nuremberg, Nikolaus-Fiebiger-Str. 10, Erlangen, 91058, Germany)	Sawengngen N, Chalikidi P.N., Araby S., Hampel F., Gmeiner P., Serdyuk O.V. Synthesis of pyrazolylvinyl ketones from furan derivatives(Article) // Organic and Biomolecular Chemistry Volume 17, Issue 19, 2019, Pages 4850-4855. DOI: 10.1055/s-0037-1611702	+ (IF 3,49) 9. Химические науки	+ SJR 1,119	Выполнена в соавторстве с заруб. орган. (Department of Chemistry and Pharmacy, Medicinal Chemistry,

<p>Chalikidi P.N., Araby, S., (Department of Chemistry and Pharmacy, Institute of Medicinal Chemistry, University of Erlangen- Nuremberg, Nikolaus- Fiebiger-Str. 10, Erlangen, 91058, Germany) Hampel F., (Department of Chemistry and Pharmacy, Institute of Organic Chemistry i, University of Erlangen- Nuremberg, Nikolaus- Fiebiger-Str. 10, Erlangen, 91058, Germany) Gmeiner, P., (Department of Chemistry and Pharmacy, Institute of Medicinal Chemistry, University of Erlangen- Nuremberg, Nikolaus- Fiebiger-Str. 10, Erlangen, 91058, Germany) Serdyuk, O.V. (Department of Chemistry and Pharmacy, Institute of Medicinal Chemistry, University of Erlangen- Nuremberg, Nikolaus- Fiebiger-Str. 10, Erlangen, 91058,</p>	<p>https://www.scopus.com/sourceid/26388?origin=recordpage</p>			<p>University of Erlangen- Nuremberg, Nikolaus- Fiebiger-Str. 10, Erlangen, 91058, Germany)</p>
--	--	--	--	---

	Germany)				
7	Plieva A.T.	Plieva A.T. Methods for the synthesis of pyrrolo[1,2-b]pyridazine and pyrrolo[1,2-b]cinnoline derivatives (microreview) // Chemistry of Heterocyclic Compounds. Vol. 55, Is. 3, 2019. P. 199-201. DOI: 10.1007/s10593-019-02441-5 https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10593-019-02441-5 https://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=C1nW19zoXh3vwKUjoaL&search_mode=GeneralSearch&prID=dc14c77f-2e18-4478-85e7-7aafb4514db2	+ (IF 1,24) 9. Химические науки	+ SJR 0,321	Перевод статьи № 3р.
8	Плиева А.Т.	Плиева А.Т. Методы синтеза производных пирроло[1,2-b]пиридазина и пирроло[1,2-b]циннолина (микрообзор) // Химия гетероциклических соединений, 2019, Т. 55, № 3, С. 199–201 DOI: 10.1007/s10593-019-02441-5 https://elibrary.ru/item.asp?id=38691544			

Сведения о статьях, опубликованных сотрудниками кафедры органической химии в 2019 г.

№	ФИО автора(ов)	Полное библиографическое описание статьи / DOI / интернет-ссылка на полный текст	Издание входит в	
			перечень ВАК	РИНЦ
1.	Плиева А.Т., Абаев В.Т., Чаликиди П.Н., Егоров Д.И., Гатаева О.К.	Плиева А.Т., Абаев В.Т., Чаликиди П.Н., Егоров Д.И., Гатаева О.К. Электрохимические свойства пирроло[1,2-b]циннолинов // В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С. 221-223. https://elibrary.ru/item.asp?id=41451106		+
2	Plieva A.T.	Plieva A.T. Methods for the synthesis of pyrrolo[1,2-b]pyridazine and pyrrolo[1,2-b]cinnoline derivatives (microreview) // Chemistry of Heterocyclic Compounds. Vol. 55, Is. 3, 2019. P. 199-201. DOI: 10.1007/s10593-019-02441-5		+

		https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10593-019-02441-5		
3	Плиева А.Т.	Плиева А.Т. Методы синтеза производных пирроло[1,2-b]пиридазина и пирроло[1,2-b]циннолина (микрообзор) // Химия гетероциклических соединений, 2019, Т. 55, № 3, С. 199–201 DOI: 10.1007/s10593-019-02441-5 https://elibrary.ru/item.asp?id=38691544		+
4	Арутюнянц А.А., Саламова Н.А., Горбунов А.И.	Арутюнянц А.А., Саламова Н.А., Горбунов А.И., Люткин Н.И. Синтез и изучение физико-химических свойств пространственно-замещенных фенилгидразонов // В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С. 173. https://elibrary.ru/item.asp?id=41451091		+
5	Дзараева Л.Б., Арутюнянц А.А.	Дзараева Л.Б., Арутюнянц А.А. Пиридиниевые редокситы. В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С. 200-203. https://elibrary.ru/item.asp?id=41451099		+
6	Саламова Н.А., Арутюнянц А.А.	Саламова Н.А., Арутюнянц А.А. Проектно-деятельное обучение как элемент профессиональной адаптации студентов. В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С. 263-265. https://elibrary.ru/item.asp?id=41451122		+
7	Чигорина Т.М., Егоров Д.И.	Чигорина Т.М., Егоров Д.И. Синтез азометинов на основе двухатомных пространственно-затрудненных фенолов. Сборник материалов V Всероссийской студенческой конференции с международным участием, посвященной Международному году Периодической таблицы химических элементов. «Химия и химическое образование XXI века». Санкт-Петербург, 25-29 марта 2019 г. https://elibrary.ru/item.asp?id=37414699		+
8	Чигорина Т.М.	Чигорина Т.М. Синтез и исследование свойств 9-(3,5-ди-трет.-бутил-4-гидрокси-фенил)тетраметил-1,8-диаминодекагидроакридина. // Сборник «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». - Мат. XII Всероссийской с международным участием научной конференции. Владикавказ: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л.Хетагурова, 2019. – С. 234-238. https://elibrary.ru/item.asp?id=41451112		+
9	Чигорина Т.М.	Чигорина Т.М. Оптически прозрачные полимерные материалы на основе эпоксидных		+

		смол. //Материалы Международной научной конференции «Полифункциональные химические материалы и технологии». Сборник статей. Том 2. / Под ред. Ю.Г.Слижова. - «Офсет Центр», Томск. 2019. С. 104-106. ISBN 978-5-6042143-9-8. https://elibrary.ru/item.asp?id=39236007		
10	Чигорина Т.М.	Чигорина Т.М. Синтез диоксима декагидроакридиндиона. //Международный научно-исследовательский журнал. № 5 (83). Часть 1. 2019. С. 89-92. ISSN 2303-9868 PRINT. - ISSN 2227-6017 ONLINE. DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.83.5.017 . https://elibrary.ru/item.asp?id=38186934		+
11	Дзгоев С.Г.	Дзгоев С.Г. Активность гиалуронидазы 1-го типа в клетках собирательных трубок и интерстиция папиллярной зоны почек крыс // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2019. Т. 105, № 3. С. 295–302. https://doi.org/10.1134/S0869813919030038 https://rusjphysiol.org/index.php/rusjphysiol/article/view/291	+	+
12	Неёлова О.В., Газзаева Р.А., Коблова Л.Б. (аспирант, 4 год обучения)	Неёлова О.В., Панова Т.А., Газзаева Р.А., Коблова Л.Б. Кремнийорганическая композиция для защиты активных элементов изделий электронной техники // Клеи. Герметики. Технологии. 2019. № 3. С. 2-8. https://elibrary.ru/item.asp?id=37129564	+	+

**Сведения о тезисах докладов и статьях в сборниках материалов конференций,
опубликованных сотрудниками кафедры органической химии в 2019г.**

№	ФИО автора(ов)	Полное библиографическое описание работы / интернет-ссылка на издание (при наличии)	Название конференции, место и время проведения	Вид работы (тезисы доклада, статья)
Международные конференции				
1.	Чигорина Т.М.	Чигорина Т.М. Оптически прозрачные полимерные материалы на основе эпоксидных смол. //Материалы Международной научной конференции	Международная научная конференция «Полифункциональные химические материалы и технологии». – Томск,	статья

		«Полифункциональные химические материалы и технологии». Сборник статей. Том 2. / Под ред. Ю.Г.Слижова. «Офсет Центр», Томск. 2019. С. 104-106. ISBN 978-5-6042143-9-8. https://elibrary.ru/item.asp?id=39236007	НИ ТГУ, 2019 – 22-25 мая, 2019.	
Всероссийские конференции				
1.	Арутюнянц А.А., Саламова Н.А., Горбунов А.И.	Арутюнянц А.А., Саламова Н.А., Горбунов А.И., Люткин Н.И. Синтез и изучение физико-химических свойств пространственно-замещенных фенилгидразонов // В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С. 173. https://elibrary.ru/item.asp?id=41451091	XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Владикавказ, СОГУ, 14-18 мая 2019 г.	статья
2.	Дзараева Л.Б., Арутюнянц А.А.	Дзараева Л.Б., Арутюнянц А.А. Пиридиновые редокситы. В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии. Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С. 200-203. https://elibrary.ru/item.asp?id=41451099	XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Владикавказ, СОГУ, 14-18 мая 2019 г.	статья
3	Саламова Н.А., Арутюнянц А.А.	Саламова Н.А., Арутюнянц А.А. Проектно-деятельное обучение как элемент профессиональной адаптации студентов. В сборнике: Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019. С. 263-265. https://elibrary.ru/item.asp?id=41451122	XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Владикавказ, СОГУ, 14-18 мая 2019 г.	статья
4	Плиева А.Т. Абаев В.Т. Чаликиди П.Н. Егоров Д.И. Гатаева О.К.	Плиева А.Т., Абаев В.Т., Чаликиди П.Н., Егоров Д.И., Гатаева О.К. Электрохимические свойства пирроло[1,2-b]циннолинов. // Материалы XII Всероссийской с международным участием научной конференции. 2019, С. 221-223 https://elibrary.ru/item.asp?id=41451106	XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Владикавказ, СОГУ, 14-18 мая 2019 г.	статья
5	Чигорина Т.М.,	Синтез азометинов на основе двухатомных пространственно-	V Всероссийская студенческая	статья

	Егоров Д.И.	затрудненных фенолов. //В книге: «ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ XXI ВЕКА». /Сборник материалов V Всероссийской студенческой конференции с международным участием, посвященной Международному году Периодической таблицы химических элементов. Отв. ред. С.В. Макаренко, Е.И. Исаева, Р.И. Байчурин. СПб.: Изд-во РГПУ им. А.И.Герцена. Санкт-Петербург, 2019. С. 85-86. ISBN 978-5-8064-2680-3. https://elibrary.ru/item.asp?id=37414699	конференция с международным участием, посвященной Международному году Периодической таблицы химических элементов.- Санкт-Петербург, РГПУ им. А. И. Герцена, 2019. – 25-29 марта 2019.	
6	Чигорина Т.М., Иванова А.А.	Чигорина Т.М., Иванова А.А. Металлорганические комплексные соединения переходных металлов с пространственно-затрудненными хинонами. //Матер. Тез. VI Всероссийской конференции с международным участием «Техническая химия. От теории к практике»: Сборник тезисов /Под ред. Г.В.Черновой; Институт технической химии УрО РАН. Пермь, 2019. С. 188. ISBN 978-5-6042874-0-8.	VI Всероссийская конференция с международным участием «Техническая химия. От теории к практике», посвященная 85-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Ю.С.Клячкина (1934-2000). – Пермь, Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук («ИТХ УрО РАН»), 2019. – 20-24 мая, 2019.	тезисы доклада
7	Chigorina T.M., Egorov D.I.	Chigorina T.M., Egorov D.I. Synthesis and Properties of Oligoazomethines Based on Decahydroacridinedione. // Мат. XXII Всероссийской конференции молодых учёных-химиков (с международным участием): Нижний Новгород: Изд-во ННГУ им. Н.И. Лобачевского. 2019. С. 204.	XXII Всероссийская конференция молодых учёных-химиков (с международным участием). – Нижний Новгород, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (ННГУ им. Н.И. Лобачевского), 2019. – 23-25 апреля 2019.	тезисы доклада
8	Чигорина Т.М.	Чигорина Т.М. Синтез и исследование свойств 9-(3,5-дигрет.-бутил-4-гидрокси-фенил)тетраметил-1,8-	XII Всероссийская с международным участием научная конференция	статья

	<p>диаминодекагидроакридина. // Сборник «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». - Мат. XII Всероссийской научной конференции с международным участием. – Владикавказ: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л.Хетагурова, 2019. – С. 234-238. ID:41451112. https://elibrary.ru/item.asp?id=41451017</p>	<p>«Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии». Владикавказ, СОГУ, 14-18 мая 2019 г.</p>	
--	---	--	--

Сведения об участии кафедры органической химии в конференциях в 2019 г.

№	Название конференции (место и дата проведения)	ФИО участника	Форма участия (очная/заочная)
Международные конференции			
1.	Международная научная конференция «Полифункциональные химические материалы и технологии». – Томск, НИ ТГУ, 2019 – 22-25 мая, 2019.	Чигорина Т.М.	заочная
Всероссийские конференции			
1.	XII Всероссийская с международным участием научная конференция «Актуальные проблемы химии, биологии и биотехнологии», г. Владикавказ, СОГУ, 14-18 мая 2019 г.	Абаев В.Т., Арутюнянц А.А., Гатаева О.К., Горбунов А.И., Дзараева Л.Б., Егоров Д.И., Плиева А.Т., Саламова Н.А., Чаликиди П.Н., Чигорина Т.М.	очная
2.	V Всероссийская студенческая конференция с международным участием, посвященной Международному году Периодической таблицы химических элементов.- Санкт-Петербург, РГПУ им. А. И. Герцена, 2019. – 25-29 марта 2019.	Чигорина Т.М., Егоров Д.И.	заочная
3	VI Всероссийская конференция с международным участием «Техническая химия. От теории к практике», посвященная 85-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Ю.С.Клячкина (1934-2000). – Пермь, Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии	Чигорина Т.М., Иванова А.А.	заочная

	наук («ИТХ УрО РАН»), 2019. – 20-24 мая, 2019.		
4	XXII Всероссийская конференция молодых учёных-химиков (с международным участием). – Нижний Новгород, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (ННГУ им. Н.И. Лобачевского), 2019. – 23-25 апреля 2019.	Чигорина Т.М., Егоров Д.И.	заочная

**Сведения о проектах, направленных сотрудниками кафедры органической химии
на конкурсы грантов от имени СОГУ в 2019 г.**

№	Ф.И.О. руководителя и исполнителей проекта	Наименование научного проекта	Название грантодающей организации /Название конкурса / Номер заявки	Запрашиваемый объем финансирования, руб.
1	Руководитель проекта: Гутнов А.В. Исполнители: Егоров Д.И., Чаликиди П.Н., Абаев В.Т.	Реакции рециклизации полифурилалканов в синтезе халькогенсодержащих гетероциклов	Российский фонд фундаментальных исследований, Конкурс «А» Проекты фундаментальных научных исследований Грант РФФИ № 20-03-00604 А	1 200 000,00
2	Руководитель проекта: Чаликиди П.Н.	Разработка методов синтеза азотсодержащих гетероциклов на основе фурана	Совет по грантам Президента РФ МК-927.2019.3	1 200 000,00
3	Руководитель проекта: Чаликиди П.Н.	Трансформации фурана в синтезе азотсодержащих гетероциклов	Совет по грантам Президента РФ СП-828.2019.1	600 000,00
4	Руководитель проекта: Чаликиди П.Н.	Разработка методов синтеза 6-членных и 7-членных азотсодержащих гетероциклов на основе производных фурана	РНФ 19-17-00203	3 000 000,00
5	Руководитель проекта: Чаликиди П.Н.	Получение практически значимых соединений на основе растительной биомассы	Конкурс работ на соискание премии	100 000,00

			Главы РСО-А в области науки и техники для молодых ученых и специалистов	
--	--	--	---	--

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/ Номер гранта или договора	Объем финансирования в отчетном году, руб.
1	Руководитель проекта: Абаев В.Т. Исполнители: Гутнов А.В., Егоров Д.И., Плиева А.Т., Гатаева О.К.	Азидная группа как источник атома азота в синтезе пяти- и шестичленных азагетероциклов из производных фурана Срок действия: 2019 г.-2021 г.	Грант РФФИ № гранта: 19-03-01027 А	1 000 000,00
2	Руководитель НИОКР: Абаев В.Т. Исполнители: Аруткянц А.А., Плиева А.Т., Чаликиди П.Н., Гутнов А.В.	Разработка способа получения в лабораторных условиях полярных добавок на основе производных тетрагидрофурана для производства ДССК Срок действия: 07.02.2019 г. – 01.06.2020 г.	Публичное Акционерное Общество «Нижекамскнефтехим» Договор № НИР-59/2019-ХД/4600043272 от «07» февраля 2019 г.	4 000 000,00 Из них в 2019 г. освоено 2 500 000,00
3	Руководитель проекта: Плиева А.Т. Исполнители: Гатаева О.К., Егоров Д.И.	Синтез пирроло[1,2-б]циннолинов и хиноциннолиномицинов на основе аллильных спиртов циннолинового ряда Срок действия: 22.03.2019 г.- 22.03.2020 г.	Грант РФФИ № гранта 18-33-01250\19	500 000,00
4	Руководитель проекта: Чаликиди П.Н.	Разработка методов синтеза 6-членных и 7-членных азотсодержащих гетероциклов на основе производных фурана	Грант РФФИ № гранта 19-73-00203	3 000 000,00 Из них в 2019 г. освоено 1 500 000,00