

1	Протонообменные гибридные мембраны: сополимер винилглицидилового эфира этиленгликоля с винилхлоридом /полиорганосилсесквиоксан // Мембраны и мембранные технологии. – 2019. – Т. 9. – № 3. – с. 174-182.	Статья	Лебедева О.В., доцент кафедры технологии продуктов питания и химии ИрННТУ; Малахова Е.А., соискатель кафедры ХТТ, АНГТУ; Раскулова Т.В., зав. кафедрой ХТТ, АНГТУ; Пожидаев Ю.Н., доцент кафедры технологии продуктов питания и химии ИрННТУ; Поздняков А.С., зав. лабораторией функциональных полимеров, ИрИХ СО РАН; Kulshrestha V., Sen. Scientist, CSIR-Centre Salt & Marine Chemicals Research Institute; Yadav V., Scientist, CSIR-Centre Salt & Marine Chemicals Research Institute	+	+					
2	Proton-Exchange Hybrid Membranes: A Copolymer of Ethylene Glycol Vinyl Glycidyl Ether and Vinyl Chloride/Polyorganosilsesquioxane // Membranes and Membrane Technologies. – 2019, Volume 1. – I. 3. – p. 145-152.	Статья	Lebedeva O.V., Irkutsk National Research Technical University; Malakhova E.A., Angarsk State Technical University, Raskulova T.V., Angarsk State Technical University; Pozhidaev Yu.N., Irkutsk National Research Technical University; Pozdnyakov A.S., Irkutsk Institute of Chemistry Kulshrestha V., CSIR-Centre Salt & Marine Chemicals Research Institute; Yadav V., CSIR-Centre Salt & Marine Chemicals Research Institute			+				
3	Сульфирование сополимеров стирола и аллилглицидилового эфира // Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. – 2018. – Т. 8. – № 4. – с. 13-23.	Статья	Лебедева О.В., доцент кафедры технологии продуктов питания и химии ИрННТУ; Малахова Е.А., соискатель кафедры ХТТ, АНГТУ; Кузьмин А.В., научный сотрудник лаборатории хроматографии Лимнологического института СО РАН; Чеснокова А.Н., доцент кафедры технологии продуктов питания и химии ИрННТУ; Сипкина Е.И., учебный мастер кафедры технологии продуктов питания и химии ИрННТУ; Раскулова Т.В., зав. кафедрой ХТТ, АНГТУ; Пожидаев Ю.Н., доцент кафедры технологии продуктов питания и химии ИрННТУ; Kulshrestha V., Sen. Scientist, CSIR-Centre Salt & Marine Chemicals Research Institute	+	+	+				

4	Acid resistant PVDF-co-HFP based copolymer proton exchange membrane for electro-chemical application. // Journal of Membrane Science. – 2019. – V. 573. p. 485-492	Статья	Sharma P.P., CSIR-Centre Salt & Marine Chemicals Research Institute; Yadav V., CSIR-Centre Salt & Marine Chemicals Research Institute; Gahlot S., CSIR-Centre Salt & Marine Chemicals Research Institute; Lebedeva O.V., Irkutsk National Research Technical University; Chesnokova A.N., Irkutsk National Research Technical University; Srivastava, D.N., CSIR-Centre Salt & Marine Chemicals Research Institute; Raskulova T.V., Angarsk State Technical University; Kulshrestha V., CSIR-Centre Salt & Marine Chemicals Research Institute			+	+	+		
5	Сополимеры на основе азотсодержащих гетероциклических мономеров с сульфокислотными группами // Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. 2019. № 3. с. 557-562.	Статья	Лебедева О.В., доцент кафедры технологии продуктов питания и химии ИрННТУ; Малахова Е.А., соискатель кафедры ХТТ, АНГТУ; Раскулова Т.В., зав. кафедрой ХТТ, АНГТУ; Емельянов А.И., научный сотрудник лаборатории функциональных полимеров, ИрИХ СО РАН; Раскулова Т.В., зав. кафедрой ХТТ, АНГТУ; Пожидаев Ю.Н., доцент кафедры технологии продуктов питания и химии ИрННТУ	+	+	+				
6	New hybrid non-fluoridated composite membranes with high proton conductivity based on commercial polymers // International Journal of Hydrogen Energy. 2019. 13.10.2019.	Статья	Chesnokova A.N., Irkutsk National Research Technical University; Lebedeva O.V., Irkutsk National Research Technical University; Malakhova E.A., Angarsk State Technical University, Raskulova T.V., Angarsk State Technical University; Kulshrestha V., CSIR-Centre Salt & Marine Chemicals Research Institute; Kuzmin A.V., Irkutsk Limnological Institute; Pozdnyakov A.S., Irkutsk Institute of Chemistry Pozhidaev Yu.N., Irkutsk National Research Technical University.			+	+	+		

7	Sulfonated polymer-polyorganosiloxane proton exchange membrane for alternative energy applications and environmental problem solving To cite this article: 2019 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 320 012044	Статья	Malakhova E.A., Angarsk State Technical University, Raskulova T.V., Angarsk State Technical University; Lebedeva O.V., Irkutsk National Research Technical University; Pozhidaev Yu.N., Irkutsk National Research Technical University.				+	+		
8	Очистка бензина каталитического крекинга от сернистых соединений //Вестник АнГТУ. – 2019. – № 13. – С. 48-51.	Статья	Кузнецова Т.А., доцент кафедры ХТТ, АнГТУ; Раскулова Т.В., зав. кафедрой ХТТ, АнГТУ				+			
9	Синтез фосфорилированных пиридинов и имидазолов на основе элементного фосфора //Вестник АнГТУ. – 2019. – № 13. – С. 56-59.	Статья	Литвинцев Ю.И., ассистент кафедры ХТТ, АнГТУ				+			
10	Разработка бифункциональных присадок к дизельным топливам на основе продуктов нефтехимического производства //Вестник АнГТУ. – 2019. – № 13. – С. 66-70.	Статья	Раскулова Т.В., зав. кафедрой ХТТ, АнГТУ; Гоненко Н.П., аспирант, ИрННТУ				+			
11	Цифровизация в нефтепереработке: день сегодняшний //Вестник АнГТУ. – 2019. – № 13. – С. 71-75.	Статья	Семёнов И.А., доцент кафедры ХТТ, АнГТУ				+			
12	Гидродинамика работы провальной тарелки с подвижной сферической насадкой //Вестник АнГТУ. – 2019. – № 13. – С. 76-80.	Статья	Ульянов Б.А., профессор кафедры ХТТ, АнГТУ; Фереферов М.Ю., доцент кафедры ХТТ, АнГТУ				+			
13	Механизм протонной проводимости ионпротонпроводящих мембран на основе полисилсесквиоксанов //Вестник АнГТУ. – 2019. – № 13. – С. 81-90.	Статья	Фомина Л.В., доцент кафедры химии, АнГТУ; Малахова Е.А., соискатель кафедры ХТТ, АнГТУ; Лебедева О.В., доцент кафедры химии и пищевой технологии, ИрННТУ; Пожидаев Ю.Н., профессор кафедры химии и пищевой технологии, ИрННТУ; Безносюк С.А., зав. кафедрой физической и неорганической химии, АлтГУ; Фомин А.С., ведущий научный сотрудник, АлтГУ; Раскулова Т.В., зав. кафедрой ХТТ, АнГТУ				+			
14	Способы модификации полимерных материалов для формирования гибридных композитов с протонпроводящими свойствами //Вестник АнГТУ. – 2019. – № 13. – С. 101-105.	Статья	Черниговская М.А., доцент кафедры ХТТ, АнГТУ				+			

15	Использование тепла отходящих потоков в процессах ректификации //Сборник научных трудов молодых ученых и студентов. – Ангарск: Изд-во АнГТУ, 2019 г. – С.70-73.	Статья	Киричков Д.В., магистрант кафедры ХТТ, АнГТУ		+					
16	Дизельные топлива и пути улучшения их низкотемпературных характеристик //Сборник научных трудов молодых ученых и студентов. – Ангарск: Изд-во АнГТУ, 2019 г. – С. 77-82.	Статья	Махмудов М.А., магистрант кафедры ХТТ, АнГТУ							
17	Улучшение очистки нефтесодержащих сточных вод на АО «АНХК» //Сборник научных трудов молодых ученых и студентов. – Ангарск: Изд-во АнГТУ, 2019 г. – С. 83-89.	Статья	Музоваткина И.Н., магистрант кафедры ХТТ, АнГТУ		+					
18	Исследование поглощения сернистых соединений из углеводородных фракций растворами аминспиртов //Сборник научных трудов молодых ученых и студентов. – Ангарск: Изд-во АнГТУ, 2019 г. – С. 103-106.	Статья	Павшинская А.В., магистрант кафедры ХТТ, АнГТУ		+					
19	Применение растворов этаноламинов в очистке бензинов каталитических процессов нефтепереработки от сернистых соединений //Сборник научных трудов Ангарского государственного технического университета. – Ангарск: Издательство АнГТУ, 2019. – С. 88-90.	Статья	Фереферов М.Ю., доцент кафедры ХТТ, АнГТУ; Кузнецова Т.А., доцент кафедры ХТТ, АнГТУ; Павшинская А.В., магистрант кафедры ХТТ, АнГТУ		+					
20	Влияние температуры ввода бинарной смеси на флегмовое число ректификационной колонны //Сборник научных трудов Ангарского государственного технического университета. – Ангарск: Издательство АнГТУ, 2019. – С. 91-96.	Статья	Литвинцев Ю.И., ассистент кафедры ХТТ, АнГТУ; Мануйлов В.В., студент гр. ХТ-16-1, АнГТУ.		+					
21	Проблемы очистки газов от промышленной пыли //Сборник научных трудов Ангарского государственного технического университета. – Ангарск: Издательство АнГТУ, 2019. – С. 106-112.	Статья	Зыкова Ю.А., аспирант, ИрНИТУ; Самохвалов Н.М., доцент кафедры ХТТ, АнГТУ		+					

22	Очистка химически загрязненной воды от ароматических соединений в производстве стирола // Сборник научных трудов Ангарского государственного технического университета. – Ангарск: Издательство АНГТУ, 2019. – С. 113-117.	Статья	Ульянов Б.А., профессор кафедры ХТТ, АНГТУ; Фереферов М.Ю., доцент кафедры ХТТ, АНГТУ; Раскулова Т.В., зав. кафедрой ХТТ, АНГТУ.		+					
23	Применение математического моделирования для подбора композиции растворителя асфальто-смоло-парафиновых отложений // Сборник тезисов докладов 73-й Международной молодежной научной конференции «Нефть и газ-2019» (22-25 апреля 2019 г.). Т.3. – М.: Издательский центр РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2019. – 517 с., Т.3, С. 201-202.	Тезисы доклада	Семёнов И.А., доцент кафедры ХТТ, АНГТУ; Швалев Е.Е., аспирант ИрНИТУ; Кузора И.Е., доцент кафедры ХТТ, АНГТУ.		+					
24	Протонная проводимость полимерных композиционных мембран для топливных элементов // Химия и химическая технология в XXI веке: материалы XX Международной научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых (Томск, 20–23 мая 2019 г.) / Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2019. – С. 580-581.	Тезисы доклада	Малахова Е.А., соискатель кафедры ХТТ, АНГТУ; Черниговская М.А., доцент кафедры ХТТ, АНГТУ; Гоненко Н.А., магистрант кафедры ХТТ, АНГТУ.		+					
25	Испытание струйно-фильтрационного пылеуловителя // Современные технологии и научно-технический прогресс. Тезисы докладов международной научно-технической конференции. – Ангарск: АНГТУ, 2019. – С. 9-10.	Тезисы доклада	Дохопов Т.М., магистрант кафедры ХТТ, АНГТУ; Самохвалов Н.М., доцент кафедры ХТТ, АНГТУ		+					
26	Протонпроводящие мембраны на основе углеродных компонентов // Современные технологии и научно-технический прогресс. Тезисы докладов международной научно-технической конференции. – Ангарск: АНГТУ, 2019. – С. 19-20.	Тезисы доклада	Зачиняев М.В., студент группы ХТ-18-1, АНГТУ; Биль Е.Р., студент группы ХТ-18-1, АНГТУ; Вахитов А.Р., студент группы ХТ-18-1, АНГТУ; Раскулова Т.В., зав. кафедрой ХТТ, АНГТУ.		+					

27	Подбор новых антифризных жидкостей для получения винилхлорида высокого качества из ацетилена. Современные технологии и научно-технический прогресс. Тезисы докладов международной научно-технической конференции. – Ангарск: АнгТУ, 2019. – С. 21-22.	Тезисы доклада	Иванцова Е.И., магистрант кафедры ХТТ, АнгТУ; Самохвалов Н.М., доцент кафедры ХТТ, АнгТУ.		+					
28	Экономия энергии в процессах ректификации за счет использования тепла конденсата. Современные технологии и научно-технический прогресс. Тезисы докладов международной научно-технической конференции. – Ангарск: АнгТУ, 2019. – С. 25-26.	Тезисы доклада	Киричков Д.В., магистрант кафедры ХТТ, АнгТУ; Ульянов Б.А., профессор кафедры ХТТ, АнгТУ.		+					
29	Мембраны на основе сополимеров винилглицидилового эфира этиленгликоля с винилхлоридом и поли[N,N'-бис(3-силесквиоксанилпропил)тиокарбамида]. Современные технологии и научно-технический прогресс. Тезисы докладов международной научно-технической конференции. – Ангарск: АнгТУ, 2019. – С. 35-36.	Тезисы доклада	Коноваленко А.А., студент группы ХТ-15, ИрННТУ; Малахова Е.А., соискатель кафедры ХТТ, АнгТУ; Раскулова Т.В., зав. кафедрой ХТТ, АнгТУ; Пожидаев Ю.Н., профессор кафедры химии и пищевой технологии, ИрННТУ.		+					
30	Моделирование процесса производства бутиловых спиртов при использовании родиевой технологии. Современные технологии и научно-технический прогресс. Тезисы докладов международной научно-технической конференции. – Ангарск: АнгТУ, 2019. – С. 37-38.	Тезисы доклада	Крутиков В.И., магистрант кафедры ХТТ, АнгТУ; Семёнов И.А., доцент кафедры ХТТ, АнгТУ.		+					
31	Применение растворов этаноламинов в очистке бензинов каталитических процессов нефтепереработки от сернистых соединений. Современные технологии и научно-технический прогресс. Тезисы докладов международной научно-технической конференции. – Ангарск: АнгТУ, 2019. – С. 39-40.	Тезисы доклада	Кузнецова Т.А., доцент кафедры ХТТ, АнгТУ; Фереферов М.Ю., доцент кафедры ХТТ, АнгТУ; Павшинская А.В., магистрант кафедры ХТТ, АнгТУ.		+					

32	Рациональное использование побочных продуктов нефтеперерабатывающего предприятия. Современные технологии и научно-технический прогресс. Тезисы докладов международной научно-технической конференции. – Ангарск: АнГТУ, 2019. – С. 41-42.	Тезисы доклада	Кузора И.Е., доцент кафедры ХТТ, АнГТУ; Симонова Е.В., ИЦ-УКК АО «АНХК».		+					
33	Исследование состава нефтесодержащих отходов. Современные технологии и научно-технический прогресс. Тезисы докладов международной научно-технической конференции. – Ангарск: АнГТУ, 2019. – С. 43-44.	Тезисы доклада	Кузора И.Е., доцент кафедры ХТТ, АнГТУ; Симонова Е.В., ИЦ-УКК АО «АНХК».		+					
34	Получение топливных композиций из донных отложений нефтяных резервуаров. Современные технологии и научно-технический прогресс. Тезисы докладов международной научно-технической конференции. – Ангарск: АнГТУ, 2019. – С. 45-46.	Тезисы доклада	Кузора И.Е., доцент кафедры ХТТ, АнГТУ; Симонова Е.В., ИЦ-УКК АО «АНХК».		+					
35	Исследование флокулянтов для очистки сточных вод объекта 101 цеха 12 НПП АО «АНХК». Современные технологии и научно-технический прогресс. Тезисы докладов международной научно-технической конференции. – Ангарск: АнГТУ, 2019. – С. 61-62.	Тезисы доклада	Музоваткина И.Н., магистрант кафедры ХТТ, АнГТУ; Дубровский Д.А., доцент кафедры ХТТ, АнГТУ; Симонова Е.В., ИЦ-УКК АО «АНХК».		+					
36	Использование отходов производства полиэтилена высокого давления с целью получения депрессорной присадки. Современные технологии и научно-технический прогресс. Тезисы докладов международной научно-технической конференции. – Ангарск: АнГТУ, 2019. – С. 79-80.	Тезисы доклада	Раскулова Т.В., зав. кафедрой ХТТ, АнГТУ; Фереферов М.Ю., доцент кафедры ХТТ, АнГТУ; Махмудов М.А., магистрант кафедры ХТТ, АнГТУ;		+					
37	Протонообменные гибридные мембраны на основе полиорганосилесквиоксанов. Современные технологии и научно-технический прогресс. Тезисы докладов международной научно-технической конференции. – Ангарск: АнГТУ, 2019. – С. 81-82.	Тезисы доклада	Раскулова Т.В., зав. кафедрой ХТТ, АнГТУ; Лебедева О.В., доцент кафедры химии и пищевой технологии, ИрНИТУ; Kulshrestha V., CSIR-Centre Salt & Marine Chemicals Research Institute.		+					

38	Гидродинамические характеристики комбинированной провальной тарелки с подвижной шаровой насадкой. Современные технологии и научно-технический прогресс. Тезисы докладов международной научно-технической конференции. – Ангарск: АНГТУ, 2019. – С. 94-95.	Тезисы доклада	Ульянов Б.А., профессор кафедры ХТТ, АНГТУ; Фереферов М.Ю., доцент кафедры ХТТ, АНГТУ; Муссакаев О.П., доцент кафедры УАТ, АНГТУ; Лымарь А.А., магистрант кафедры ХТТ, АНГТУ.		+					
39	Синтез и свойства новых ионообменных гибридных мембран. Современные технологии и научно-технический прогресс. Тезисы докладов международной научно-технической конференции. – Ангарск: АНГТУ, 2019. – С. 98-99.	Тезисы доклада	Усманов Р.Т., студент, ИрННТУ; Малахова Е.А., соискатель кафедры ХТТ, АНГТУ; Раскулова Т.В., зав. кафедрой ХТТ, АНГТУ; Пожидаев Ю.Н., профессор кафедры химии и пищевой технологии, ИрННТУ.		+					
40	Использование побочной и малоценной продукции АО «АНХК» для создания композиции растворителя асфальто-смоло-парафиновых отложений. Современные технологии и научно-технический прогресс. Тезисы докладов международной научно-технической конференции. – Ангарск: АНГТУ, 2019. – С. 106-107.	Тезисы доклада	Швалев Е.Е., аспирант, ИрННТУ; Дьячкова С.Г., зав. кафедрой ХТ, ИрННТУ; Кузора И.Е., доцент кафедры ХТТ, АНГТУ; Семёнов И.А., доцент кафедры ХТТ, АНГТУ.		+					
41	Практикум по общей химической технологии. Учебно-методическое пособие. Ангарск: Издательство АНГТУ, 2019. – 60 с.	Учебно-методическое пособие	Раскулова Т.В., зав. кафедрой ХТТ, АНГТУ; Фереферов М.Ю., доцент кафедры ХТТ, АНГТУ; Зеленкова Л.А., зав. лабораториями кафедры ХТТ, АНГТУ; Фотина Е.Н., инженер кафедры ХТТ, АНГТУ.		+					
42	Выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация) Общие требования и правила оформления. Методическое пособие. Ангарск: Издательство АНГТУ, 2019. – 30 с.	Методическое пособие	Черниговская М.А., доцент кафедры ХТТ, АНГТУ; Раскулова Т.В., зав. кафедрой ХТТ, АНГТУ; Фереферов М.Ю., доцент кафедры ХТТ, АНГТУ.		+					
43	Химическая технология природных энергоносителей. Учебное пособие. – Ангарск: АНГТУ, 2019. – 117 с.	Учебное пособие	Фереферов М.Ю., доцент кафедры ХТТ, АНГТУ; Кузнецова Т.А., доцент кафедры ХТТ, АНГТУ; Кузора И.Е., доцент кафедры ХТТ, АНГТУ		+					

Научные мероприятия, в которых участвовали сотрудники, аспиранты и студенты кафедры

№	Вид мероприятия	Статус	Название, дата и место проведения	Название доклада, проекта	Участники (ФИО, должность, место работы/учёбы)	Результат
1	Конкурс	Вузовский	Конкурс научно-технических работ молодых учёных и студентов АнГТУ, направление «Химия и химическая технология», 4-14 апреля 2019 г., АнГТУ	Разработка процесса получения винилхлорида высокой чистоты из ацетилена;	Иванцова Е.В., Самохвалов Н.М.;	1 место
				Разработка многофункциональных присадок к дизельным топливам на основе продуктов АО "АНХК";	Гоненко Н.П., Раскулова Т.В.;	2 место
				Гидродинамика и массообмен на комбинированных переточных тарелках	Лымарь А.А., Фереферов М.Ю.	2 место
2	Научно-техническая конференция имени профессора В.Я. Баденикова	Международная	Современные технологии и научно-технический прогресс, секция «Химия и химическая технология», 31 мая 2019 г., АнГТУ	Влияние колебаний на тепло- и массообмен от твердой поверхности.	Семёнов И.А., доцент кафедры ХТТ; Ульянов Б.А., профессор кафедры ХТТ	Пленарный доклад
				Фосфорилирование галогенпиридинов и имидазолов элементарным фосфором в присутствии оснований.	Литвинцев Ю.И., ассистент кафедры ХТТ; Мальшева С.Ф., с.н.с., ИРИХ СО РАН	Пленарный доклад
				Повышение качества технического винилхлорида, получаемого гидрохлорированием ацетилена.	Иванцова Е.И., магистрант кафедры ХТТ; Самохвалов Н.М., доцент кафедры ХТТ	Устный доклад
				Использование побочной и малочистой продукции АО «АНХК» для создания композиции растворителя асфальто-смоло-парафиновых отложений.	Швалев Е.Е., аспирант, ИрННТУ; Дьячкова С.Г., зав. кафедрой ХТ, ИрННТУ; Кузора И.Е., доцент кафедры ХТТ; Семёнов И.А., доцент кафедры ХТТ	Устный доклад

				Протонпроводящие мембраны на основе углеродных компонентов.	Зачиняев М.В., студент группы ХТ-18-1; Биль Е.Р., студент группы ХТ-18-1; Вахитов А.Р., студент группы ХТ-18-1; Раскулова Т.В., зав. кафедрой ХТТ	Стендовый доклад
				Моделирование процесса производства бутиловых спиртов при использовании родиевой технологии.	Крутиков В.И., магистрант кафедры ХТТ; Семёнов И.А., доцент кафедры ХТТ	Стендовый доклад
				Влияние температуры ввода бинарной смеси на флегмовое число ректификационной колонны.	Мануйлов В.В., студент гр. ХТ-16-1; Литвинцев Ю.И., ассистент кафедры ХТТ	Стендовый доклад
				Применение растворов этаноламинов в очистке бензинов каталитических процессов нефтепереработки от сернистых соединений.	Павшинская А.В., магистрант кафедры ХТТ; Кузнецова Т.А., доцент кафедры ХТТ; Фереферов М.Ю., доцент кафедры ХТТ	Стендовый доклад
				Использование отходов производства полиэтилена высокого давления с целью получения депрессорной присадки.	Раскулова Т.В., зав. кафедрой ХТТ; Фереферов М.Ю., доцент кафедры ХТТ; Махмудов М.А., магистрант кафедры ХТТ	Стендовый доклад
				Гидродинамические характеристики комбинированной провальной тарелки с подвижной шаровой насадкой.	Ульянов Б.А., профессор кафедры ХТТ; Фереферов М.Ю., доцент кафедры ХТТ; Муссакаев О.П., доцент кафедры УАТ; Лымарь А.А., магистрант кафедры ХТТ	Стендовый доклад

				Бифункциональные присадки к дизельным топливам.	Гоненко Н.П., магистрант кафедры ХТТ; Раскулова Т.В., зав. кафедрой ХТТ	Стендовый доклад
3	III Студенческая олимпиада им. профессора К.Ф. Богатых по дисциплине «Процессы и аппараты химической технологии»	Международная	III Международная студенческая олимпиада им. профессора К.Ф. Богатых по дисциплине «Процессы и аппараты химической технологии», 19-22 мая, 2019 г., г. Уфа		Мануйлов В.В., студент гр. ХТ-16-1; Матафонов В.В., студент гр. ХТ-16-1; Чепик А.В., студент гр. ХТ-16-1; Самохвалов Н.М., доцент кафедры ХТТ; Кузнецова Т.А., доцент кафедры ХТТ.	Участники

Другие достижения кафедры в научной деятельности

Отчёт рассмотрен на заседании кафедры «Химическая технология топлива», протокол № 4 от « 13 » декабря 2019 г.
название кафедры

Заведующий кафедрой ХТТ
название кафедры


Подпись /Т.В. Раскулова/

« 13 » декабря 2019 г.