

**Список докладов, вошедших в сборник конференции «Научные перспективы-2021»
(секция «Химия»)**

	Авторы	Место обучения	Тема работы
1	Иголкина А. А., Лемаева О. А., Разумкова Е. М., Злобин С. Ю., Лунина Д. М.	МБОУ «Средняя школа № 17» ЧОУ РО «НЕРПЦ» (МП) «Православная гимназия имени Серафима Саровского»,	ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА И КАЧЕСТВА АНТИСЕПТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
2	Нагина В.В., Кузина Д.А., Садиков А.Ю.	г. Дзержинск, Средняя школа №17	ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ СИНТЕТИЧЕСКИХ МОЮЩИХ СРЕДСТВ
3	Найденкова А.А., Кантеев С.С, Долотов Д.С. Паламарчук Д.О	МБОУ «СОШ № 23 с углубленным изучением отдельных предметов», МБОУ «СОШ № 40», МБОУ «СОШ № 7», г. Дзержинск	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА
4	Малыгина М.П., Инникова А.А, Хованская А.И., Варьгин Я.А.	МБОУ СШ №13, г. Дзержинск МБОУ СШ №22, , г. Дзержинск МБОУ СШ №39, г. Дзержинск МБОУ СШ № 2, г. Дзержинск	«ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ГУМАТА НАТРИЯ ОТ ВРЕМЕНИ ОЗОНИРОВАНИЯ»
5	<u>Гагулина П.А.</u>	МБОУ школа №27, г. Дзержинск	Варианты решения экологической проблемы переработки полимерных отходов
6	Гилязутдинова Н.Д.	МБОУ школа №71	Получение биоразлагаемого полимера из картофельного крахмала

Химическая школа

7	Городилова В.А.	МБОУ "Средняя школа № 10" Учащаяся, 8А класс	«ЧТО ВЫБРАТЬ: ВОДУ ИЗ-ПОД КРАНА ИЛИ ВОДУ ИЗ БУТЫЛИ?»
8	Масенко А. А.	МБОУ школа №40 Учащийся, 11 класс	Антифриз. Проверка на качество состава, изменение состояния при низкой температуре.
9	Гурбач С. Г., Ермолаев И. Д.	г. Дзержинск, ДПИ НГТУ	Межфазная активность сополимеров метокси(олигоэтиленгликоль-блок-олигопропиленгликоль)метакрилата и N-[3-(диметиламино)пропил]метакриламида
10	Зарубина И.С., Коулиали С.П., Большакова Е.А.	г. Дзержинск, ДПИ НГТУ	Диспергирующие свойства полиметакрилатных присадок в масле И-20А
11	Краюхина Е.С., Румянцев М.С., Кораблев И.А.	г. Дзержинск, ДПИ НГТУ	Реакция ксантогенатов калия с пятичленными циклическими карбонатами: селективность, лежащая в основе каскадных реакций
12	Куликова А.С., Катулина Ю.С., Байдаченко В.Е., Отопкова К.В.	г. Дзержинск, ДПИ НГТУ	Получение противокоррозионной присадки для антифриза из отходов полиэтилентерефталата
13	Ожогин С.А., Николашкина П.А., Страхова В.И.	г. Дзержинск, ДПИ НГТУ	«ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ ПРИМЕСЕЙ ЖЕЛЕЗА ОЗОНИРОВАНИЕМ»
14	Савельев Д.Г., Артемичев Д.А., Балова А.С., Отопкова К.В.	г. Дзержинск, ДПИ НГТУ	Получение метиловых эфиров жирных кислот с использованием катионообменной смолы в качестве гетерогенного катализатора
15	Сомова Н.А., Мордасова М.Н.	г. Дзержинск, ДПИ НГТУ	Стимулчувствительные сополимеры диметиламинопропилметакриламида и диблочного метакрилового макромономера
16	Чарыкова Т.А., Сетдикова Т.С., Ветрова Д.С., Канатов Е.А.	г. Дзержинск, ДПИ НГТУ	Изучение каталитической активности и стабильности системы рw4/анионит в процессе эпоксидирования стирола пероксидом водорода

17	Абрамова К.С., Сак Ю.В., Садилов А.Ю.	г. Дзержинск, ДПИ НГТУ	ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ СТИМУЛЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ СОРБЕНТОВ	СИНТЕЗА
18	Злобин С. Ю., Есипович А. Л., Лунина Д. М., Вершинина Е. Д.	г. Дзержинск, ДПИ НГТУ	Исследование процесса конверсии глицерина в ацетол в присутствии полиоксометаллатов	
19	Зольнова А.Д., Кондратьев Е.А., Ширшин К.К.	г. Дзержинск, ДПИ НГТУ	ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ТРИМЕТИЛОЛПРОПАН ТРИМЕТАКРИЛАТА	СИНТЕЗА
20	Камаева Я.А., Чужайкин И.Д.	ДПИ НГТУ	Исследование текстурных свойств титансодержащих силикалитов, полученных с применением структурообразующих агентов различного размера	
21	Барышева А.В., Мочалов Г.М., Суворов С.С.	НГТУ им. Алексеева	Влияние условий проведения реакции на строение полимерной цепи неорганического полисилазана	
22	Серов А.И., Титов Д.Ю., Титов Е.Ю.	НГТУ им. Р.Е. Алексева	Метильная группа в контроле направлений реакции фрагментации аренов	
23	Суряев А.В.	НГТУ им. Р.Е. Алексева	Исследование механических свойств и микроструктуры алмазосодержащих материалов на бронзовых связках	
24	Титов Е.Ю., Серов А.И., Титов Д.Ю.	НГТУ им. Р.Е. Алексева	Индукцированное низковольтными разрядами дегидрохлорирование тетрахлорэтана	