

XXXIV Менделеевский конкурс студентов-химиков – 2023-2024  
**Список работ – победителей 1-го (заочного) тура**  
*(по алфавиту)*

| № п/п | Автор                            | Рег №      | Название ВУЗа  | КУРС | Название работы  | Примечание |
|-------|----------------------------------|------------|--|------|--|------------|
| 1.    | Абдуллин Ярослав Ренатович       | <b>20</b>  | Уфимский университет науки и технологий                              | 4_СП | Вольтамперометрическая сенсорная система на основе мезопористой графитированной сажи Carborack X и производных циклопентадиена для распознавания энантиомеров клопидогрела             |            |
| 2.    | Абишев Марк Александрович        | <b>73</b>  | Химический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова                      | 3_СП | Разработка высокоэффективного электрокатализатора на основе углеродной черни, модифицированной наночастицами берлинской лазури   |            |
| 3.    | Александрович Анна Станиславовна | <b>184</b> | Факультет наук о материалах МГУ имени М. В. Ломоносова               | 3_БК | Включение глюкозодегидрогеназ в прямой биоэлектрокатализ с использованием наночастиц полиазинов для высокоэффективных биосенсоров  |            |
| 4.    | Алексеева Анастасия Андреевна    | <b>149</b> | Казанский национальный исследовательский технологический университет | 1_МГ | Инновационные процессы очистки экологически загрязненных систем новыми магнитными флокулянтами   |            |
| 5.    | Алмаев, Булат, Флоритович        | <b>89</b>  | Уфимский университет науки и технологий                              | 1_МГ | Получение ранезаживляющих пористых пластин на основе смесей натриевых солей N-сукцинилхитозана и карбоксиметилцеллюлозы с оптимальными технологическими и эксплуатационными свойствами |            |
| 6.    | Аурова Екатерина Александровна   | <b>109</b> | Ивановский государственный химико-технологический университет        | 1_МГ | <b>ОЧИСТКА ВОДЫ ОТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЕРРАТОВ</b>   |            |

|     |                                     |            |  |      |   |  |
|-----|-------------------------------------|------------|--|------|---|--|
| 7.  | Афанасьева<br>Анна<br>Владимировна  | <b>225</b> | НИУ «Высшая школа<br>экономики»                                    | 4_БК | МЕТАТЕЗИС ОЛЕФИНОВ: РАЗРАБОТКА<br>ЭФФЕКТИВНОГО СПОСОБА ГЕКСЕНОЛИЗА И<br>БУТЕНОЛИЗА МЕТИЛОЛЕАТА  |  |
| 8.  | Байков<br>Дмитрий<br>Владимирович   | <b>222</b> | Санкт-Петербургский<br>государственный<br>технологический институт | 5_СП | Поведение фолиевой кислоты в составе конъюгата с<br>фуллереном C60 и поливинилпирролидоном под<br>воздействием излучения  |  |
| 9.  | Балакшина<br>Дарья<br>Вадимовна     | <b>67</b>  | Тверской государственный<br>технический университет                | 1_МГ | Иммобилизация глюкозооксидазы на магнитоотделяемые<br>носители  |  |
| 10. | Батогова Ирина<br>Дмитриевна        | <b>130</b> | Химический факультет<br>МГУ имени М. В.<br>Ломоносова              | 4_СП | МЕТАНОФУЛЛЕРЕНЫ НА ОСНОВЕ C1-C70(CF3)10:<br>ПОЛУЧЕНИЕ, ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ЭЛЕКТРОННЫЕ<br>СВОЙСТВА  |  |
| 11. | Васильева<br>Дарья<br>Николаевна    | <b>171</b> | НИУ «Высшая школа<br>экономики»                                    | 4_БК | Синтез и физико-химические свойства кристаллических<br>ортофосфатов церия(IV)   |  |
| 12. | Верзун Степан<br>Александрович      | <b>238</b> | Химический факультет<br>МГУ имени М. В.<br>Ломоносова              | 3_СП | Синтез, оптические и электрохимические свойства и<br>электронная структура циклометаллированных<br>комплексов Ru(II) с 1-бензил-2-арил-5-<br>метилбензимидазолами |  |
| 13. | Гайнанова<br>Светлана<br>Ильдаровна | <b>255</b> | Уфимский университет<br>науки и технологий                         | 4_БК | Распознавание и определение энантиомеров<br>пропранолола с помощью сенсора на основе гибридного<br>материала тритерпеноид-оксида графена                          |  |
| 14. | Горлов Сергей<br>Николаевич         | <b>135</b> | Химический факультет<br>МГУ имени М. В.<br>Ломоносова              | 3_СП | ПОЛУЧЕНИЕ C(20)-ТРИФТОРМЕТИЛТЕВИНОЛОВ   |  |
| 15. | Грачева Злата                       | <b>46</b>  | Иркутский государственный<br>университет                           | 2_МГ | Исследование сорбционного извлечения тетрахлоридного<br>комплекса палладия азотсодержащим   |  |

|     |  |            |  |      |   |  |
|-----|--|------------|--|------|---|--|
|     | Вадимовна  |            |  |      | комплексообразующим сополимером   |  |
| 16. | Грязнов Артем Николаевич,<br>Слесарев Даниил Сергеевич         | <b>156</b> | Филиал Мурманского арктического университета в г. Апатиты  | 4_БК | ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ «КАРБИД ХРОМА – УГЛЕРОДНОЕ ВОЛОКНО»   |  |
| 17. | Дегтярева Светлана Сергеевна                                   | <b>65</b>  | НИУ «Высшая школа экономики»   | 3_БК | Комплексы лантанидов с полидентантными N-донорными лигандами  |  |
| 18. | Дернов Глеб Владимирович                                       | <b>249</b> | Факультет наук о материалах МГУ имени М. В. Ломоносова   | 4_БК | Бифункциональные медиаторы разряда/заряда литий-кислородных аккумуляторов на основе металлоорганических соединений р-металлов   |  |
| 19. | Дмитриева Анна Александровна                                   | <b>68</b>  | Национальный исследовательский Томский политехнический университет                               | 5_СП | Новый способ синтеза наночастиц гептасульфида рения   |  |
| 20. | Долганов Евгений Дмитриевич                                    | <b>122</b> | Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского | 1_МГ | Синтез сополимеров стеарилметакрилата с N-винилпирролидоном методами контролируемой радикальной полимеризации и применение их в качестве депрессорных присадок к дизельному топливу |  |
| 21. | Дубинина Анастасия Дмитриевна<br>Сухарева Екатерина Михайловна | <b>215</b> | Волгоградский государственный технический университет  | 2_МГ | Технология получения оптически прозрачных полиимидов  |  |

|     |   |            |  |      |  |  |
|-----|---|------------|--|------|--|--|
| 22. | Дубов Леонид<br>Алексеевич,<br><br>Комкова<br>Мария<br>Андреевна,<br><br>Карякин<br>Аркадий<br>Аркадьевич | <b>243</b> | Факультет наук о материалах<br>МГУ имени М. В.<br>Ломоносова                         | 3_БК | Электроанализатор H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> в выдыхаемом аэрозоле для<br>неинвазивной диагностики пульмонологических<br>заболеваний                |  |
| 23. | Еремина Анна<br>Игоревна  | <b>172</b> | Самарский государственный<br>технический университет                                 | 4_БК | ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ ЭТЕРИФИКАЦИИ<br>НЕОПЕНТИЛГЛИКОЛЯ НА СУЛЬФОКАТИОНИТАХ   |  |
| 24. | Есенина Анна<br>Александровна   | <b>159</b> | РТУ МИРЭА ИТХТ<br>имени М.В. Ломоносова  | 2_МГ | Модификация Вос-протокола синтеза олигомеров #947;-<br>(S)-карбоксиэтил (се) пептидно-нуклеиновых кислот<br>(ПНК)»                                     |  |
| 25. | Жучков Тимур<br>Русланович  | <b>47</b>  | Воронежский<br>государственный<br>университет  | 3_СП | Мембраны на основе сульфированных перфторполимеров<br>в потенциометрических сенсорах для определения<br>биомаркеров вирусных заболеваний               |  |
| 26. | Заикина Лада<br>Алексеевна  | <b>213</b> | РХТУ имени Д.И.<br>Менделеева  | 3_СП | Сульфонилирование енолацетатов: электрохимический<br>подход к синтезу b-кетосульфонов  |  |
| 27. | Захаров Никита<br>Сергеевич   | <b>133</b> | РТУ МИРЭА ИТХТ<br>имени М.В. Ломоносова  | 1_МГ | РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИЙ СИНТЕЗА И ИЗУЧЕНИЕ<br>СВОЙСТВ КОНЬЮГАТОВ МЕЗО-АРИЛПОРФИРИНОВ<br>С НАЦЕЛИВАЮЩИМ ЛИГАНДОМ ДЛЯ<br>ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ФДТ |  |
| 28. | И Анна<br>Пакхановна  | <b>205</b> | Новосибирский<br>национальный<br>исследовательский<br>государственный<br>университет | 4_СП | Исследование влияния растворителя на<br>гиперполяризацию [15N3]метронидазола и<br>[15N3]ниморазола с помощью метода SABRE-SHEATH                       |  |

|     |   |                            |   |      |  |  |
|-----|---|----------------------------|---|------|--|--|
| 29. | Иванов Андрей<br>Сергеевич  | <b>155</b>                 | Казанский (Приволжский)<br>федеральный университет                            | 5_СП | Электрохимически синтезированный 2-этилгексаноат хрома (III) как импортозамещающий высокоселективный пре-катализатор реакции гомогенной олигомеризации этилена для получения гексена-1 |  |
| 30. | Карчевский<br>Андрей<br>Александрович   | <b>251</b>                 | Санкт-Петербургский<br>государственный<br>университет                         | 4_БК | Ациклические диаминокарбеновые комплексы платины(IV), полученные на основе окислительного присоединения MeI и I2   |  |
| 31. | <b>Климешина<br/>Елизавета<br/>Юрьевна</b><br><br>Заседателяева<br>Дарья<br>Александровна | <b>85</b><br><br><b>78</b> | РТУ МИРЭА ИТХТ<br>имени М.В. Ломоносова                                       | 1_МГ | Разработка отечественных герметиков на основе бутадиен-нитрильных каучуков и хлорполимеров   |  |
| 32. | Кокурина<br>Татьяна<br>Владимировна   | <b>116</b>                 | Ивановский<br>государственный химико-<br>технологический<br>университет       | 4_БК | Синтез и исследование спектральных свойств флуоресцентного молекулярного сенсора на основе BODIPY  |  |
| 33. | Кондратова<br>Анастасия<br>Николаевна   | <b>167</b>                 | Курский государственный<br>университет  | 4_БК | РАЗРАБОТКА РАНЕВЫХ ПОКРЫТИЙ КАК РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ РЫБНОГО ПРОИЗВОДСТВА   |  |
| 34. | Конева Анита<br>Максимовна  | <b>77</b>                  | Казанский национальный<br>исследовательский<br>технологический<br>университет | 3_БК | Новый адсорбент на основе цеолита, модифицированного гиперразветвленным полиэфирополибензоилтиокарбаматом  |  |
| 35. | Копытов<br>Сергей   | <b>240</b>                 | Химический факультет<br>МГУ имени М. В.                                       | 4_СП | "UMPOLUNG"-СТРАТЕГИЯ C3–H-<br>ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ ИНДОЛА  |  |

|     |                                    |            |  |      |   |  |
|-----|------------------------------------|------------|--|------|---|--|
|     | Олегович                           |            | Ломоносова   |      |   |  |
| 36. | Королев Александр Николаевич       | <b>25</b>  | РТУ МИРЭА ИТХТ имени М.В. Ломоносова                                   | 2_МГ | Влияние кавитационной обработки бензиновой фракции на процесс пиролиз   |  |
| 37. | Котикова Полина Филипповна         | <b>83</b>  | Санкт-Петербургский государственный университет                        | 3_БК | Синтез 2-аминохинолинов на основе золото-катализируемой реакции инамидов и аминокарбонильных соединений   |  |
| 38. | Кравченко Анастасия Денисовна      | <b>63</b>  | РТУ МИРЭА ИТХТ имени М.В. Ломоносова                                   | 1_МГ | Исследование характеристик композиционного материала на основе электростатически напыленного высокотемпературного термопластичного связующего                   |  |
| 39. | Кузнецов Антон Николаевич          | <b>40</b>  | РХТУ имени Д.И. Менделеева   | 4_СП | «Синтез и исследования конформационных и иммунологических свойств #946;-(1 #8594;2)-олигоглюкозидов, родственных полисахариду В бактерий <i>Brucella spp.</i> » |  |
| 40. | Кузнецов Максим Сергеевич          | <b>45</b>  | Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина | 2_МГ | Получение и изучение особенностей физико-химических свойств уреатных пластичных смазок, содержащих силиконовое и углеводородное/сложноэфирное масло             |  |
| 41. | Куковьякина Екатерина Владимировна | <b>231</b> | РХТУ имени Д.И. Менделеева   | 2_МГ | Комбинированная полимерная мицеллярная наносистема для таргетной доставки терапевтических молекул   |  |
| 42. | Кусаковский, Даниил, Алексеевич    | <b>151</b> | Волгоградский государственный технический университет                  | 1_МГ | ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРА ГЛИЦИДИЛМЕТАКРИЛАТА И ЛАУРИЛМЕТАКРИЛАТА НА ПОВЕРХНОСТИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ТКАНИ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОДОМАСЛЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ                |  |
| 43. | Лисичкин Даниил                    | <b>176</b> | Тверской государственный технический университет                       | 4_БК | Хитозан как сырье для получения наночастиц и  |  |

|     |                                |            |  |      |  |  |
|-----|--------------------------------|------------|--|------|--|--|
|     | Русланович                     |            |  |      | катализаторов  |  |
| 44. | Листова Анастасия Львовна      | <b>227</b> | Химический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова                    | 2_СП | Фазовые превращения наночастиц $\text{CeO}_2$ в фосфатных буферных растворах: структура и свойства продуктов переформирования.   |  |
| 45. | Максимович Мария Сергеевна     | <b>210</b> | Факультет фундаментальной ф-х инженерии МГУ имени М. В. Ломоносова | 3_СП | ПРОЦЕССОВ САМОСБОРКИ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ СТИРОЛА И (МЕТ)АКРИЛАТОВ»  |  |
| 46. | Малушко, Екатерина, Борисовна  | <b>42</b>  | РТУ МИРЭА ИТХТ имени М.В. Ломоносова                               | 3_БК | Получение нового полимерного электретного материала, содержащего в виде активного компонента комплексные соединения нитрата и перхлората никеля(II) с амидами                    |  |
| 47. | Манин Андрей Дмитриевич        | <b>102</b> | НИУ «Высшая школа экономики»                                       | 4_БК | Гибридные анионообменные мембраны с частицами фосфатов церия   |  |
| 48. | Меженин Александр Владимирович | <b>104</b> | Национальный исследовательский Томский политехнический университет | 1_МГ | Композиционные огнеупорные керамические материалы на основе высококонцентрированных суспензий кварцевого стекла для потенциального применения в 3D-печати                        |  |
| 49. | Мельникова Екатерина Игоревна  | <b>70</b>  | РТУ МИРЭА ИТХТ имени М.В. Ломоносова                               | 2_МГ | Проводящие слои на основе водорастворимых комплексов полианилина с полимерными сульфокислотами   |  |
| 50. | Мещерякова Елизавета Андреевна | <b>235</b> | Химический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова                    | 4_СП | ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ ИРИДИЯ(III) С ЖЕСТКИМИ ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНЫМИ ЛИГАНДАМИ – НА ПУТИ К ЭФФЕКТИВНЫМ КРАСНЫМ ЛЮМИНОФОРАМ |  |
| 51. | Милагина Светлана              | <b>114</b> | РТУ МИРЭА ИТХТ имени М.В. Ломоносова                               | 4_БК | Оптимизация синтеза димерного поликатионного амфифила на основе природных компонентов для генной   |  |

|     |                                     |            |  |      |   |  |
|-----|-------------------------------------|------------|--|------|---|--|
|     | Викторовна                          |            |  |      | терапии   |  |
| 52. | Мисютин<br>Владимир<br>Алексеевич   | <b>241</b> | Факультет наук о материалах<br>МГУ имени М. В.<br>Ломоносова                                     | 2_БК | ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ $MgCl_2$ И<br>РЕЖИМА ОТЖИГА НА МОРФОЛОГИЮ И<br>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА<br>СВЕТОПОГЛОЩАЮЩИХ ПЛЁНОК ГИБРИДНЫХ<br>ГАЛОГЕНОПЛОМБАТОВ |  |
| 53. | Митюшев<br>Никита<br>Дмитриевич     | <b>34</b>  | Факультет наук о материалах<br>МГУ имени М. В.<br>Ломоносова                                     | 4_БК | Легирование азотом пленок оксида графена для контроля<br>проводящих свойств   |  |
| 54. | Можаров<br>Ярослав<br>Михайлович    | <b>214</b> | Факультет наук о материалах<br>МГУ имени М. В.<br>Ломоносова                                     | 4_БК | Газочувствительные материалы на основе<br>нанокристаллического $InVO_4$ для селективного<br>определения $NO_2$ и его сравнение с $V_2O_5$ и $In_2O_3$         |  |
| 55. | Молчанова<br>Марина<br>Витальевна   | <b>248</b> | Химический факультет<br>МГУ имени М. В.<br>Ломоносова  | 2_СП | ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЕ ХИНОЛИН- И<br>БЕНЗОТИАЗОЛ-ИЛИДОВ. СИНТЕЗ ИНГИБИТОРОВ<br>ИНТЕГРАЗЫ ВИЧ-1  |  |
| 56. | Мощенко<br>Валентин<br>Валентинович | <b>119</b> | Южно-Российский<br>государственный<br>политехнический<br>университет (НПИ) имени<br>М.И. Платова | 4_БК | Синтез гибридных электродных материалов с<br>улучшенными характеристиками для суперконденсаторов  |  |
| 57. | Муртазин<br>Альмир<br>Радикович     | <b>80</b>  | Казанский (Приволжский)<br>федеральный университет   | 4_БК | Синтез, строение и свойства триазолильных производных<br>на основе пропаргиловых эфиров тиазоло[3,2-<br>а]пиримидинового ряда                                 |  |
| 58. | Низамов<br>Руслан<br>Рашадович      | <b>236</b> | Химический факультет<br>МГУ имени М. В.<br>Ломоносова  | 3_СП | Синтез и изучение катализатора для электрохимического<br>восстановления кислорода на основе<br>металлоорганических координационных полимеров                  |  |
| 59. | Новикова<br>Вероника                | <b>129</b> | Химический факультет<br>МГУ имени М. В.  | 4_СП | Синтез, строение и свойства координационных<br>соединений $Dy(III)$ и $Co(II)$ с анионами замещенных  |  |



|     |   |            |  |      |   |  |
|-----|---|------------|--|------|---|--|
|     | Алексеевна  |            | Ломоносова   |      | малоновых кислот и N-донорными лигандами  |  |
| 60. | Носова Мария Александровна<br>Маркина Любовь Максимовна,<br>Мамедова Фаридэ Горхмазовна | <b>126</b> | Костромской государственный университет                                  | 3_БК | Влияние комплексной плазменно-электролитной обработки, включающей анодные нитроцементацию и полирование, на эксплуатационные свойства технического титана BT1-0 |  |
| 61. | Осечкова Александра Евгеньевна  | <b>93</b>  | Новосибирский национальный исследовательский государственный университет | 5_СП | ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ МОНОЛИТНЫХ КОЛОНОК ДЛЯ ДВУМЕРНОЙ ВЭЖХ С НОВЫМИ ФТОРСОДЕРЖАЩИМИ НЕПОДВИЖНЫМИ ФАЗАМИ   |  |
| 62. | Павлова Эльвира Александровна   | <b>105</b> | Ивановский государственный химико-технологический университет            | 3_БК | Моделирование модельных биосистем на основе ряда краун-эфиров и L-карнозина методами квантовой химии: анализ геометрии и распределение электронной плотности    |  |
| 63. | Панина Мария Викторовна   | <b>253</b> | РХТУ имени Д.И. Менделеева   | 2_СП | Разработка новых синтетических подходов к получению молекулярных карбоксилатных комплексов платины(II)  |  |
| 64. | Папулова Эльвира Леонидовна   | <b>71</b>  | Ивановский государственный химико-технологический университет            | 2_БК | Исследование медьцинкалюминиевых катализаторов процесса синтеза метанола  |  |
| 65. | Парахина Полина Борисовна   | <b>96</b>  | Иркутский государственный университет                                    | 4_БК | КВАНТОВОХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СБОРКИ ФУРАНА ИЗ ХАЛКОНА И АЦЕТИЛЕНА В СУПЕРОСНОВНЫХ СРЕДАХ MOH/DMSO И MOtBu/DMSO (M = Na, K)                                  |  |

|     |                                     |            |  |      |   |  |
|-----|-------------------------------------|------------|--|------|---|--|
| 66. | Паршукова<br>Кристина<br>Николаевна | <b>158</b> | Сыктывкарский<br>государственный<br>университет имени<br>Питирима Сорокина           | 4_БК | Синтез и физико-химические свойства мультиэлементных<br>пирохлоров на основе танталата и ниобата висмута  |  |
| 67. | Петрова Алеся<br>Юрьевна            | <b>81</b>  | Казанский (Приволжский)<br>федеральный университет                                   | 4_БК | Новая перегруппировка в ряду 2-арилметиленовых<br>производных тиазоло[3,2-а]пиримидина  |  |
| 68. | Пизин Максим<br>Михайлович          | <b>256</b> | Химический факультет<br>МГУ имени М. В.<br>Ломоносова                                | 2_БК | Поиск условий упорядочения пористых пленок анодного<br>оксида алюминия в смеси серной и щавелевой кислот  |  |
| 69. | Полухин<br>Максим<br>Сергеевич      | <b>49</b>  | РТУ МИРЭА ИТХТ<br>имени М.В. Ломоносова  | 3_БК | КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НИТРАТОВ<br>РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С N, N-<br>ДИМЕТИЛАЦЕТАМИДОМ: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА,<br>СВОЙСТВА                        |  |
| 70. | Ревенков<br>Артём<br>Романович      | <b>145</b> | Волгоградский<br>государственный<br>технический университет                          | 2_МГ | ИССЛЕДОВАНИЕ ИОННОЙ ПРОВОДИМОСТИ<br>ТВЁРДЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ НА<br>ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛИДЕНФТОРИДА,<br>НАПОЛНЕННЫХ СОЛЯМИ ЛИТИЯ                  |  |
| 71. | Рогозин Павел<br>Евгеньевич         | <b>90</b>  | Новосибирский<br>национальный<br>исследовательский<br>государственный<br>университет | 4_БК | СИНТЕЗ МОЧЕВИН И ТИОМОЧЕВИН,<br>СОЧЕТАЮЩИХ 2-АДАМАНТАНОВЫЙ И<br>МОНОТЕРПЕНОВЫЕ ФРАГМЕНТЫ,<br>ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ИНГИБИТОРОВ ВИРУСА SARS-<br>COV-2        |  |
| 72. | Рудаков<br>Никита<br>Сергеевич      | <b>183</b> | Факультет наук о материалах<br>МГУ имени М. В.<br>Ломоносова                         | 2_БК | Биосенсорные покрытия на основе<br>стимулчувствительного микрогеля и глюкозооксидазы:<br>формирование и свойства биосенсоров для анализа<br>глюкозы |  |
| 73. | Рябчикова,<br>Маргарита,            | <b>72</b>  | НИУ «Высшая школа  | 2_БК | МЕТОДЫ КЛИК-ХИМИИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ<br>ЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ КЛОЗО-  |  |

|     |                              |            |   |      |   |  |
|-----|------------------------------|------------|---|------|---|--|
|     | Николаевна                   |            | экономики»  |      | ДОДЕКАБОРАТНОГО АНИОНА АМИДИНОВОГО ТИПА   |  |
| 74. | Сабитова Ирина Александровна | <b>169</b> | Химический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова               | 4_СП | Синтез и изучение люминесцентных свойств комплексов пивалатов РЗЭ с триэтанололамином   |  |
| 75. | Сайфутдинов Айдар Адиевич    | <b>100</b> | Уфимский университет науки и технологий                       | 1_МГ | ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ РЕАКЦИИ ТРЕТ-БУТАНОЛА С ВОДНЫМ ФОРМАЛЬДЕГИДОМ В ПРИСУТСТВИИ N-ФОРМ СИНТЕТИЧЕСКИХ ЦЕОЛИТОВ   |  |
| 76. | Салыкин Никита Андреевич     | <b>75</b>  | Волгоградский государственный технический университет         | 2_МГ | Применение анилов монотерпеноидных кетонов в качестве УФ-абсорберов при получении фотополимеризующихся композиций (ФПК) для 3D-печати                     |  |
| 77. | Сарвин Илья Александрович    | <b>62</b>  | Ивановский государственный химико-технологический университет | 4_БК | Комплексы Zn(II) и Mg(II) с нитрозамещенными фталоцианинами: синтез, исследование характеристик и особенности спектрального отклика на N-донорные лиганды |  |
| 78. | Сафонов Тимофей Сергеевич    | <b>200</b> | РТУ МИРЭА ИТХТ имени М.В. Ломоносова                          | 2_БК | Разработка и анализ методики для создания токопроводящих структур на поверхности пластиков путем лазерного структурирования                               |  |
| 79. | Семенова Анастасия Юрьевна   | <b>21</b>  | РХТУ имени Д.И. Менделеева                                    | 1_МГ | ГЕЛЬ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ХИТОЗАНА ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ РАЗЛИВОВ НЕФТИ   |  |
| 80. | Сибиряков Михаил Сергеевич   | <b>106</b> | Новосибирский национальный исследовательский государственный  | 4_БК | Новые октаэдрические метоксидные кластерные комплексы рения как потенциальные прекурсоры для модификации лигандного окружения                             |  |

|     |                              |            |   |      |   |  |
|-----|------------------------------|------------|---|------|---|--|
|     |                              |            | университет   |      |   |  |
| 81. | Сивачев Антон Александрович  | <b>163</b> | Химический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова                                 | 4_СП | НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА 2,3-ДИГИДРО-1Н-БЕНЗО[D]ПИРРОЛО[1,2-А] -ИМИДАЗОЛОВ   |  |
| 82. | Соболь Мария Евгеньевна      | <b>182</b> | Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина  | 4_БК | Синтез и изучение функциональных свойств сложных оксидов $La_{2-x}Pr_xNi_{0.6}Cu_{0.4}O_{4+x}$ #948; (x=0.5, 1.0, 1.5) как катодных материалов ТОТЭ |  |
| 83. | Сосунов Егор Александрович   | <b>234</b> | РХТУ имени Д.И. Менделеева  | 3_СП | Синтез, структура и каталитические свойства полиядерных гетерометаллических карбоксилатных комплексов платины                                       |  |
| 84. | Стеблецова Ирина Алексеевна  | <b>33</b>  | РХТУ имени Д.И. Менделеева  | 4_СП | Региоселективный синтез NO-донорных (4-нитро-1,2,3-триазолил)фуроксанов методом азид-олефинового циклоприсоединения                                 |  |
| 85. | Стыпник Ника Вячеславовна    | <b>32</b>  | Новосибирский национальный исследовательский государственный университет        | 4_СП | ОКСИРАНОВАЯ МОДИФИКАЦИЯ ДВОЙНОЙ СВЯЗИ ЦИАНЕНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ТРИТЕРПЕНОВЫХ КИСЛОТ   |  |
| 86. | Субботин, Дмитрий, Романович | <b>247</b> | Курский государственный университет   | 4_СП | Диоксид титана различных полиморфных форм как катализатор аналитической реакции терминального разложения перхлората                                 |  |
| 87. | Токарева Мария Дмитриевна    | <b>189</b> | Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина | 3_БК | Влияние магнитного поля на кристаллизацию полиэтиленгликоля из растворов  |  |
| 88. | Третьякова Дарья             | <b>117</b> | Казанский (Приволжский)   | 4_СП | СИНТЕЗ ДИСПИРОПРОИЗВОДНЫХ ТИАЗОЛО[3,2-а]ПИРИМИДИНА И ИЗУЧЕНИЕ ИХ  |  |

|     |                                |            |  |      |   |  |
|-----|--------------------------------|------------|--|------|---|--|
|     | Алексеевна                     |            | федеральный университет  |      | СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ФАЗЕ  |  |
| 89. | Усов, Владислав, Вадимович     | <b>24</b>  | Ивановский государственный химико-технологический университет            | 4_БК | Синтез и исследование адсорбционно-каталитической системы ZnO-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> для процесса сероочистки природного газа   |  |
| 90. | Усова Анна, Александровна      | <b>157</b> | РТУ МИРЭА ИТХТ имени М.В. Ломоносова                                     | 1_МГ | Исследование свойств каталитической системы (Pd(OAc) <sub>2</sub> - HClO <sub>4</sub> - N-МП - H <sub>2</sub> O) с учетом технологических перспектив получения циклогексанона окислением циклогексена           |  |
| 91. | Хайбулина Екатерина Евгеньевна | <b>86</b>  | РТУ МИРЭА ИТХТ имени М.В. Ломоносова                                     | 4_БК | Исследование механизма модификации битумов бинарной системой бутадиен – стирольный термоэластопласт – сера  |  |
| 92. | Хвощевская, Дарья, Алексеевна  | <b>250</b> | Факультет наук о материалах МГУ имени М. В. Ломоносова                   | 3_БК | (NH <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> N(Ge <sub>7</sub> O <sub>16</sub> )(H <sub>2</sub> O) <sub>2.72</sub> - прекурсор для аэрогелей GeO <sub>2</sub> и GeO <sub>2</sub> :P <sub>3</sub> O <sub>3</sub> <sup>+</sup> |  |
| 93. | Храмцова Дарья Михайловна      | <b>52</b>  | Новосибирский национальный исследовательский государственный университет | 3_СП | Исследование фазовой диаграммы системы CaMoO <sub>4</sub> -CaWO <sub>4</sub> и изучение люминесцентных свойств твердых растворов Ca(Mo,W)O <sub>4</sub>   |  |
| 94. | Черновский Никита Дмитриевич   | <b>168</b> | Новосибирский национальный исследовательский государственный университет | 2_БК | Фотохимическое фторирование C-H связей ароматических карбонильных соединений без добавления катализаторов   |  |
| 95. | Черткова Виктория              | <b>161</b> | Химический факультет МГУ имени М. В.                                     | 4_СП | Улучшение свойств фотокатода p-LaFeO <sub>3</sub> путем нанесения покрытия двойных гидроксидов Ni-Fe  |  |

|      |                               |            |   |      |  |  |
|------|-------------------------------|------------|---|------|--|--|
|      | Павловна                      |            | Ломоносова  |      |  |  |
| 96.  | Шашков Артём Владиславович    | <b>141</b> | Химический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова     | 2_СП | Темплатное электроосаждение индиевых нанонитей и измерение их электрического сопротивления   |  |
| 97.  | Шведский Богдан Валерьевич    | <b>97</b>  | Ярославский государственный технический университет | 5_СП | Разработка полимерного связующего  |  |
| 98.  | Шебаршинова Полина Максимовна | <b>51</b>  | РТУ МИРЭА ИТХТ имени М.В. Ломоносова                | 1_МГ | ВЛИЯНИЕ ВОДОРОДСОДЕРЖАЩИХ ДОБАВОК НА ЭФФЕКТ КАВИТАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ МАЗУТА   |  |
| 99.  | Шевалёв Роберт Максимович     | <b>76</b>  | Санкт-Петербургский государственный университет     | 4_БК | Новые эффективные лиганды CRBN на основе 1-окса-2,7-диазаспиро[4.5]дец-2-ен-6,8-дионового скаффолда  |  |
| 100. | Шестакова Анна Игоревна       | <b>13</b>  | Ярославский государственный технический университет | 1_МГ | РАЗРАБОТКА АЛЬТЕРНАТИВНОГО СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ ПАРА-ТРЕТ-БУТИЛФЕНОЛА И ЦИКЛОГЕКСАНОНА – ЦЕННЫХ ПОЛУПРОДУКТОВ В СОЗДАНИИ УНИКАЛЬНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ                                       |  |
| 101. | Ширяева Анна Денисовна        | <b>29</b>  | Самарский государственный технический университет   | 2_МГ | ИССЛЕДОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ ВНУТРЕННЕГО ЛАЙНЕРА ГИБКИХ ПОЛИМЕРНЫХ АРМИРОВАННЫХ ТРУБ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ   |  |
| 102. | Ширяева Ольга Андреевна       | <b>181</b> | Химический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова     | 3_СП | Создание низкоразмерных сенсорных платформ с использованием фотокаталитически-активных фталоцианинов для анализа 3,3 ,5,5 -тетраметилбензидина методом гигантского комбинационного рассеяния |  |

|      |   |            |   |      |  |  |
|------|---|------------|---|------|--|--|
| 103. | Шлыков<br>Михаил<br>Александрович       | <b>246</b> | Факультет наук о материалах<br>МГУ имени М. В.<br>Ломоносова                  | 4_БК | Моделирование кинетики деградации<br>низкотемпературных фосфатов кальция в<br>псевдофизиологических условиях |  |
| 104. | Шмелева<br>Екатерина<br>Сергеевна       | <b>112</b> | Ивановский<br>государственный химико-<br>технологический<br>университет       | 1_МГ | ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА СОРБЦИИ<br>КРАСИТЕЛЕЙ СОРБЕНТОМ ЦЕОЛИТОМ   |  |
| 105. | Якимова<br>Ангелина<br>Романовна        | <b>125</b> | Казанский национальный<br>исследовательский<br>технологический<br>университет | 4_СП | Пиротехнический состав для фальшфейера белого огня   |  |
| 106. | Янишевский<br>Александр<br>Владимирович | <b>209</b> | РТУ МИРЭА ИТХТ<br>имени М.В. Ломоносова                                       | 4_БК | Влияние технологических параметров на структуру<br>керамического материала на основе $\text{InGaMgO}_4$      |  |
| 107. | Ярославцев<br>Никита<br>Алексеевич      | <b>228</b> | Волгоградский<br>государственный<br>технический университет                   | 2_МГ | Теплостойкие эпоксиизоцианатные связующие для<br>создания стеклопластиковой арматуры                         |  |