

ПОДСЕКЦИЯ «Катализ»

ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ

Регламент: устные доклады – до 8 мин, ответы на вопросы – до 7 мин.

| | 12 200000 00002 |
|------------------|--|
| 12 апреля, среда | |
| | химический факультет МГУ, ауд. 311 |
| | Заседание №1 |
| | ущий: д.х.н., в.н.с. Ростовщикова Татьяна Николаевна |
| 10:00–10:15 | Открытие подсекции "Катализ" |
| | д.х.н., в.н.с. Ростовщикова Татьяна Николаевна |
| 10:15–10:30 | Гидродехлорирование диклофенака на PdFe/Al₂O₃: влияние |
| | содержания Fe |
| | Песоцкий Михаил Денисович, студент, 2 курс специалитета Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, |
| | химический факультет, Москва, Россия |
| 10:30–10:45 | Цеолиты, модифицированные медью и церием, в селективном |
| | окислении СО в присутствии водорода: влияние структурного |
| | типа и силикатного модуля |
| | Иванин Игорь Андреевич, м.н.с. НИЛ химической кинетики |
| | Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, |
| 10:45–11:00 | химический факультет, Москва, Россия Влияние состава иммобилизованных имидазольных ионных |
| 10.45 11.00 | жидкостей на их активность в окислении гетероатомных |
| | соединений пероксидом водорода |
| | Горбунов Владислав Сергеевич, аспирант, 3 год обучения |
| | Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, |
| | химический факультет, Москва, Россия |
| 11:00–11:15 | Биметаллические гетерогенные катализаторы окисления |
| | серосодержащих соединений пероксидом водорода |
| | Гуль Олеся Олеговна, аспирант, 3 год обучения Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, |
| | химический факультет, Москва, Россия |
| 11:15–11:30 | Получение бензол-толуол-ксилольной фракции из отработанного |
| | полиэтилентерефталата с использованием катализатора на |
| | основе фосфида никеля |
| | Мухтарова Мариям, аспирант, 1 год обучения |
| | Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, |
| 11:30–11:45 | Москва, Россия Каталитический гидрогенолиз глицерина на полученных <i>in situ</i> |
| 11.55-11.45 | дисперсных медных катализаторах |
| | Порукова Юлиана Ивановна, аспирант, 4 год обучения |
| | Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, |
| | Москва, Россия |





| 11:45–1 | 12:00 |
|---------|-------|
|---------|-------|

Гидрирование диоксида углерода с получением углеводородов на мезопористых иерархических Fe-содержащих каталитических системах, полученных методом соосаждения с темплатом (СТМА-Вr и Р123) и добавками Si, Al, Zr и Ce

Береснев Кирилл Алексеевич, аспирант, 1 год обучения Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия

12 апреля, вторник

химический факультет МГУ, холл 2 этажа

13:00-17:30

Стендовая сессия

14 апреля, пятница

химический факультет МГУ, ауд. 344 Заседание №2

Ведущий: д.х.н., в.н.с. Ростовщикова Татьяна Николаевна

| | ущий. д.х.н., в.н.с. Ростовщикова татьяна пиколаевна |
|-------------|--|
| 13:00–13:15 | Влияние природы носителя палладиевых катализаторов на |
| | каталитические свойства в реакции гидродехлорирования |
| | диклофенака в водном растворе |
| | Шишова Вера Валерьевна, аспирант, 1 год обучения |
| | Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия |
| 13:15–13:30 | Влияние метода синтеза на каталитические свойства цеолита |
| 10.10 10.00 | структурного типа МЕL в процессе депарафинизации |
| | Артамонова Валерия Андреевна, м.н.с. НИЛ адсорбции и катализа |
| | Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, |
| | химический факультет, Москва, Россия |
| 13:30–13:45 | Изучение влияния природы носителя на ГДС/ГИД селективность |
| | Ni-Zn систем в реакционно-адсорбционном обессеривании |
| | бензина каталитического крекинга |
| | Ботин Андрей Арсеньевич, аспирант, 3 год обучения |
| | Российский государственный университет нефти и газа |
| | (НИУ) имени И.М. Губкина, Москва, Россия |
| 13:45–14:00 | Синтез Ni- и Cu-содержащих катализаторов для селективного |
| | гидрирования непредельных соединений |
| | Журавлева Виктория Сергеевна, студент, 1 курс магистратуры |
| | МИРЭА — Российский технологический университет, институт тонких |
| 14:00–14:15 | химических технологий имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия |
| 14.00-14.15 | Гидрирование CO ₂ в низшие олефины на тандемных |
| | катализаторах In ₂ O ₃ /SAPO-34 |
| | Грачёв Артём Леонидович, студент, 6 курс специалитета |
| | Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия |
| | лимический факультет, москва, г оссия |





| 14:15–14:30 | Francisco Victoria Vi |
|-------------|--|
| 14:15-14:30 | Гидрирование диоксида углерода на катализаторах Fe/C, |
| | промотированных К и Ст |
| | Ким Ок-сун Артуровна, студент, 6 курс специалитета Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, |
| | химический факультет, Москва, Россия |
| 14:30-14:45 | Перерыв |
| 14:45–15:00 | Влияние условий синтеза и состава на свойства Cr-GFO |
| | катализаторов |
| | Телешенко Любовь Ивановна, студент, 4 курс бакалавриата |
| | Российский Университет Дружбы Народов, |
| 15:00–15:15 | факультет физико-математических и естественных наук, Москва, Россия |
| 15:00-15:15 | Каталитическая система Pt/CeO ₂ -ZrO ₂ для селективного |
| | восстановления оксимов Иванова Инна Игоревна, студент, 3 курс специалитета |
| | Высший химический колледж РАН, |
| | ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Москва, Россия |
| 15:15–15:30 | Родиевый азотсодержащий композитный катализатор для |
| | гетерогенного гидроформилирования олефинов |
| | Соколов Даниил Васильевич, студент, 5 курс специалитета |
| | Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, |
| 15:30–15:45 | химический факультет, Москва, Россия |
| 15.30-15.45 | Синтез и исследование катализаторов состава Rh/CeO ₂ –ZrO ₂ : |
| | физико-химические характеристики и активность в реакции раскрытия циклических углеводородов на примере циклогексана |
| | Байер Евгений Вячеславович, студент, 1 курс специалитета |
| | Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, |
| | химический факультет, Москва, Россия |
| 15:45–16:00 | Синтез нанесенных родий-содержащих катализаторов на |
| | различных оксидных носителях для реакции раскрытия цикла |
| | Костин Михаил Юрьевич, студент, 2 курс специалитета |
| | Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия |
| 16:00–16:15 | Темплатный синтез силикагелей различной пористой структуры и |
| | исследование их в качестве перспективных носителей для |
| | хромоксидных катализаторов реакции дегидрирования пропана |
| | Куприкова Елизавета Михайловна, студент, 2 курс специалитета |
| | Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, |
| | химический факультет, Москва, Россия |
| 16:15–16:30 | Наноструктурированные Ru-содержащие катализаторы |
| | гидрооблагораживания лигноцеллюлозной бионефти |
| | Климовский Владимир Алексеевич, студент, 3 курс бакалавриата |
| | Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Москва, Россия |
| 16:30–16:45 | Организационное собрание членов жюри подсекции «Катализ» |
| | |
| | |





19 апреля, среда

химический факультет МГУ, ауд. 311 Заседание №3

| 10:15–10:30 Мсследование влияния № на физико-химические свойства № № Мо-Мо/Аl20 катализаторов гидроочистки Тимошкина Виктория Владимировна, аспирант, 4 год обучения Самарский восударственный технический универосител химико-технологический факультет Самара. Россия 10:30–10:45 Разработка катализатора альдольной конденсации фурфурола и циклогексанона с целью получения востребованной нефтехимической продукции из биовозобновляемого сырья Точилин Николай Викторович, аспирант, 2 год обучения Самарский восударственный технический универоштет. Самара. Россия 10:45–11:00 Изучение гидроконверсии триглицеридов жирных кислот соовместно с нефтяным сырьем на цеолитсодержащих сульфидных катализаторах. Исследование влияния цеолитного компонента и состава активной фазы. Цилимбаева Елизавета Андреевна, студент, 2 курс магистратуры Самарский восударственный технический университет. Самара. Россия 11:00–11:15 Двойные оксиды АgMnO₂ и СuMnO₂ со структурой креднерита для низкотемпературного каталитического окисления СО Метальникова Вера Максимовна, студент, 5 курс специалитета Новосибирский восударственный университет Макультет выделение водорода без добавления доноров электронов в присутствии фотокатализаторов Ir/Pt/g-C₃N4 со сверхмалым количеством благородных металлов под воздействием видимого света Сидоренко Николай Дмитриевич, студент, 5 курс специалитета Новосибирский восударственный университет Новосибирский восударственный университет Макультет ествественных наук. Новосибирск, Россия Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский восударственный университет факультет ественныем наук. Новосибирск, Россия Факультет ественныем наук. Новосибирск, Россия Пакультет ественныем наук. Новосибирск, Россия Факультет ественныем наук. Новосибирск, Россия Факультет ественныем наук. Новосибирск, Россия Факультет ественныем наук. Новосибирск, Россия Накультет на водной среде при действии УФ и видимиого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижевородский восударственный университет им. Н. Люб | | Saccoanuc N23 |
|--|-------------|--|
| По:30—10:45 По:30—10:45 По:30—10:45 По:30—10:45 По:30—10:45 Разработка катализатора дльдомировна, аспирант, 4 год обучения Самарский государственный технический университет, химико-технологический фурфурола и циклогексанона с целью получения востребованной нефтехимической продукции из биовозобновляемого сырья Точилин Никопай Викторович, аспирант, 2 год обучения Самарский государственный технический университет. Самара, Россия 10:45—11:00 Изучение гидроконверсии триглицеридов жирных кислот совместно с нефтяным сырьем на цеолитсодержащих сульфидных катализаторах. Исследование влияния цеолитного компонента и состава активной фазы. Цилимбаева Елизавета Андреевна, студент, 2 курс магистратуры Самарский государственный технический университет. Самара, Россия 11:00—11:15 Двойные оксиды АgMnO₂ и СuMnO₂ со структурой креднерита для низкотемпературного каталитического окисления СО Метальникова Вера Максимовна, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук. Новосибирск, Россия 11:15—11:30 Фотокаталитическое выделение водорода без добавления доноров электронов в присутствии фотокатализаторов Ir/Pt/g-C₃N₄ со сверхмалым количеством благородных металлов под воздействием видимого света Сидоренко Николай Дмитриевич, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия Водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет еттественных наук, Новосибирск, Россия осорарственный университет факультет еттественных наук, Новосибирск, Россия осорарственный университет факультет ветественных наук, Новосибирск, Россия осорарственный университет факультет еттественный университет на никоваемич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобаческого, Испата на полимерных университет им. Н.И. Лобаческого, инфеноваемых наук унсерситет им. Н.И. Лобаческого, инфенсатьный универ | Вед | ущий: д.х.н., в.н.с. Ростовщикова Татьяна Николаевна |
| Тимошкина Виктория Владимировна, аспирант, 4 год обучения Самарский государственный технический университет, химико-технологический факультет, Самара, Россия 10:30—10:45 Разработка катализатора альдольной конденсации фурфурола и циклогексанона с целью получения востребованной нефтехимической продукции из биовозобновляемого сырья Точилин Николай Викторович, аспирант, 2 год обучения Самарский государственный технический университет, Самара, Россия 10:45—11:00 Изучение гидроконверсии триглицеридов жирных кислот совместно с нефтяным сырьем на цеолитсодержащих сульфидных катализаторах. Исследование влияния цеолитного компонента и состава активной фазы. Цилимбаева Елизавета Андреевна, студент, 2 курс магистратуры Самарский государственный технический университет. Самара, Россия 11:00—11:15 Двойные оксиды AgMnO2 и CuMnO2 со структурой креднерита для низкотемпературного каталитического окисления СО Метальникова Вера Максимовна, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естеменный университет факультет естеменный университет (расультеть выделение водорода без добавления доноров электронов в присутствии фотокатализаторов Ir/Pt/g-CsN4 со сверхмалым количеством благородных металлов под воздействием видимого света Сидоренко Николай Дмитриевич, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:30—11:45 Фотокатализаторы на основе диоксида титана для получения водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет естественный наук, Новосибирск, Россия 11:45—12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобаческого, | 10:15–10:30 | Исследование влияния Nb на физико-химические свойства |
| 10:30—10:45 Разработка катализатора альдольной конденсации фурфурола и циклогексанона с целью получения востребованной нефтехимической продукции из биовозобновляемого сырья Точилин Николай Викторович, аспирант, 2 год обучения самера, Россия 10:45—11:00 Изучение гидроконверсии триглицеридов жирных кислот совместно с нефтяным сырьем на цеолитсодержащих сульфидных катализаторах. Исследование влияния цеолитного компонента и состава активной фазы. Цилимбаева Елизавета Андреевна, студент, 2 курс магистратуры Самарский государственный технический университет. Самара, Россия 11:00—11:15 Двойные оксиды АдМпО2 и СиМпО2 со структурой креднерита для низкотемпературного каталитического окисления СО Метальникова Вера Максимовна, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественный университет факультет естественный университет и доноров электронов в присутствии фотокатализаторов Ir/Pt/g-C₃Na со сверхмалым количеством благородных металлов под воздействием видимого света Сидоренко Николай Дмитриевич, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:30—11:45 Фотокатализаторы на основе диоксида титана для получения водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия бакультет естественных наук, Новосибирск, Россия и факультет естественных наук, Новосибирск, Россия факультет естественных наук, Новосибирск, Россия полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата | | Nb-Mo/Al₂O₃ катализаторов гидроочистки |
| 10:30—10:45 Разработка катализатора альдольной конденсации фурфурола и циклогексанона с целью получения востребованной нефтехимической продукции из биовозобновляемого сырья Точилин Николай Викторович, аспирант, 2 год обучения Самарский государственный технический университет, Самара, Россия 10:45—11:00 Изучение гидроконверсии триглицеридов жирных кислот совместно с нефтяным сырьем на цеолитсодержащих сульфидных катализаторах. Исследование влияния цеолитного компонента и состава активной фазы. Цилимбаева Елизавета Андреевна, студент, 2 курс магистратуры Самарский государственный технический университет, Самара, Россия 11:00—11:15 Двойные оксиды АдМпО2 и СиМпО2 со структурой креднерита для низкотемпературного каталитического окисления СО Метальникова Вера Максимовна, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет ествественных наук, Новосибирск, Россия 11:15—11:30 Фотокаталитическое выделение водорода без добавления доноров электронов в присутствии фотокатализаторов Ir/Pt/g-CsN4 со сверхмалым количеством благородных металлов под воздействием видимого света Сидоренко Николай Дмитриевич, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет ествественных наук, Новосибирск, Россия 11:30—11:45 Фотокатализаторы на основе диоксида титана для получения водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет ественных наук, Новосибирск, Россия 11:45—12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудью Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им Н.И. Лобачевского, | | |
| 10:30—10:45 Разработка катализатора альдольной конденсации фурфурола и циклогексанона с целью получения востребованной нефтехимической продукции из биовозобновляемого сырья Точилин Николай Викторович, аспирант, 2 год обучения Самарский государственный технический университет. Самара, Россия 10:45—11:00 Изучение гидроконверсии триглицеридов жирных кислот совместно с нефтяным сырьем на цеолитсодержащих сульфидных катализаторах. Исследование влияния цеолитного компонента и состава активной фазы. Цилимбаева Елизавета Андреевна, студент, 2 курс магистратуры Самарский государственный технический университет. Самара, Россия 11:00—11:15 Двойные оксиды АдМпО₂ и СиМпО₂ со структурой креднерита для низкотемпературного каталитического окисления СО Метальникова Вера Максимовна, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук. Новосибирск. Россия 11:15—11:30 Фотокаталитическое выделение водорода без добавления доноров электронов в присутствии фотокатализаторов Ir/Pt/g-CsN4 со сверхмалым количеством благородных металлов под воздействием видимого света Сидоренко Николай Дмитриевич, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук. Новосибирск. Россия 11:30—11:45 Фотокатализаторы на основе диоксида титана для получения водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет естественных наук. Новосибирск. Россия 11:45—12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижеородокий государственный университет ин Н.И. Лобачевского. | | |
| циклогексанона с целью получения востребованной нефтехимической продукции из биовозобновляемого сырья Точилин Николай Викторович, аспирант, 2 год обучения информенный технический университет, 2 год обучения гидроконверсии триглицеридов жирных кислот совместно с нефтяным сырьем на цеолитсодержащих сульфидных катализаторах. Исследование влияния цеолитного компонента и состава активной фазы. Цилимбаева Елизавета Андреевна, студент, 2 курс магистратуры Самарский государственный технический университет, Самара, Россия 11:00–11:15 Двойные оксиды АдМпО2 и СиМпО2 со структурой креднерита для низкотемпературного каталитического окисления СО Метальникова Вера Максимовна, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия доноров электронов в присутствии фотокатализаторов Ir/Pt/g-C ₃ N ₄ со сверхмалым количеством благородных металлов под воздействием видимого света Сидоренко Николай Дмитриевич, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:45–12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Никовородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | 40.20 40.45 | |
| Нефтехимической продукции из биовозобновляемого сырья Точилин Николай Викторович, аспирант, 2 год обучения Самарский государственный технический университет. Самара, Россия 10:45—11:00 Изучение гидроконверсии триглицеридов жирных кислот совместно с нефтяным сырьем на цеолитсодержащих сульфидных катализаторах. Исследование влияния цеолитного компонента и состава активной фазы. Цилимбаева Елизавета Андреевна, студент, 2 курс магистратуры Самарский государственный технический университет. Самара, Россия 11:00—11:15 Двойные оксиды АgMnO2 и CuMnO2 со структурой креднерита для низкотемпературного каталитического окисления CO Метальникова Вера Максимовна, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:15—11:30 Фотокаталитическое выделение водорода без добавления доноров электронов в присутствии фотокатализаторов Ir/Pt/g-C₃Na со сверхмалым количеством благородных металлов под воздействием видимого света Сидоренко Николай Дмитриевич, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:30—11:45 Фотокатализаторы на основе диоксида титана для получения водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:45—12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | 10:30-10:45 | |
| Точилин Николай Викторович, аспирант, 2 год обучения Самарский государственный технический университет, Самара, Россия 10:45–11:00 Изучение гидроконверсии триглицеридов жирных кислот совместно с нефтяным сырьем на цеолитсодержащих сульфидных катализаторах. Исследование влияния цеолитного компонента и состава активной фазы. Цилимбаева Елизавета Андреевна, студент, 2 курс магистратуры Самарский государственный технический университет, Самара, Россия 11:00–11:15 Двойные оксиды AgMnO2 и CuMnO2 со структурой креднерита для низкотемпературного каталитического окисления СО Метальникова Вера Максимовна, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:15–11:30 Фотокаталитическое выделение водорода без добавления доноров электронов в присутствии фотокатализаторов Ir/Pt/g-C₃N4 со сверхмалым количеством благородных металлов под воздействием видимого света Сидоренко Николай Дмитриевич, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:30–11:45 Фотокатализаторы на основе диоксида титана для получения водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:45–12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ag, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Никегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | | i i |
| То:45—11:00 Изучение гидроконверсии триглицеридов жирных кислот совместно с нефтяным сырьем на цеолитсодержащих сульфидных катализаторах. Исследование влияния цеолитного компонента и состава активной фазы. Цилимбаева Елизавета Андреевна, студент, 2 курс магистратуры Самарский государственный технический университетт, Самара, Россия Двойные оксиды АдМпО₂ и СиМпО₂ со структурой креднерита для низкотемпературного каталитического окисления СО Метальникова Вера Максимовна, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет доноров электронов в присутствии фотокатализаторов Ir/Pt/g-C₃N₄ со сверхмалым количеством благородных металлов под воздействием видимого света Сидоренко Николай Дмитриевич, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет набосибирский государственный университет факультет естеменных наук, Новосибирск, Россия 11:30—11:45 Фотокатализаторы на основе диоксида титана для получения водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет естеменных наук, Новосибирск, Россия 11:45—12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | | |
| 10:45—11:00 Изучение гидроконверсии триглицеридов жирных кислот совместно с нефтяным сырьем на цеолитсодержащих сульфидных катализаторах. Исследование влияния цеолитного компонента и состава активной фазы. Цилимбаева Елизавета Андреевна, студент, 2 курс магистратуры Самарский государственный технический университет для низкотемпературного каталитического окисления СО Метальникова Вера Максимовна, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет встветвенных наук, Новосибирск, Россия 11:15—11:30 Фотокаталитическое выделение водорода без добавления доноров электронов в присутствии фотокатализаторов Ir/Pt/g-Cs3N4 со сверхмалым количеством благородных металлов под воздействием видимого света Сидоренко Николай Дмитриевич, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет встветных наук, Новосибирск, Россия 11:30—11:45 Фотокатализаторы на основе диоксида титана для получения водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:45—12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, про разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет инфенола в водной среде при действии УФ- и видимого света | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| совместно с нефтяным сырьем на цеолитсодержащих сульфидных катализаторах. Исследование влияния цеолитного компонента и состава активной фазы. Цилимбаева Елизавета Андреевна, студент, 2 курс магистратуры Самарский государственный технический университет, Самара, Россия Двойные оксиды AgMnO2 и CuMnO2 со структурой креднерита для низкотемпературного каталитического окисления СО Метальникова Вера Максимовна, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естветных наук, Новосибирск, Россия 11:15–11:30 Фотокаталитическое выделение водорода без добавления доноров электронов в присутствии фотокатализаторов Ir/Pt/g-C ₃ N ₄ со сверхмалым количеством благородных металлов под воздействием видимого света Сидоренко Николай Дмитриевич, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естветных наук, Новосибирск, Россия 11:30–11:45 Фотокатализаторы на основе диоксида титана для получения водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет естветвенных наук, Новосибирск, Россия 11:45–12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ag, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Никопаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | 10:45_11:00 | |
| сульфидных катализаторах. Исследование влияния цеолитного компонента и состава активной фазы. Цилимбаева Елизавета Андреевна, студент, 2 курс магистратуры Самарский государственный технический университет, Самара, Россия 11:00—11:15 Двойные оксиды AgMnO2 и CuMnO2 со структурой креднерита для низкотемпературного каталитического окисления СО Метальникова Вера Максимовна, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естветвенных наук, Новосибирск, Россия 11:15—11:30 Фотокаталитическое выделение водорода без добавления доноров электронов в присутствии фотокатализаторов Ir/Pt/g-C3N4 со сверхмалым количеством благородных металлов под воздействием видимого света Сидоренко Николай Дмитриевич, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естветвенных наук, Новосибирск, Россия 11:30—11:45 Фотокатализаторы на основе диоксида титана для получения водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет естветвенных наук, Новосибирск, Россия 11:45—12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | 10.45-11.00 | |
| компонента и состава активной фазы. Цилимбаева Елизавета Андреевна, студент, 2 курс магистратуры Самарский государственный технический университет, Самара, Россия Двойные оксиды AgMnO2 и CuMnO2 со структурой креднерита для низкотемпературного каталитического окисления СО Метальникова Вера Максимовна, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия доноров электронов в присутствии фотокатализаторов Ir/Pt/g-C3N4 со сверхмалым количеством благородных металлов под воздействием видимого света Сидоренко Николай Дмитриевич, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия Фотокатализаторы на основе диоксида титана для получения водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:45–12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | | • |
| Цилимбаева Елизавета Андреевна, студент, 2 курс магистратуры Самарский государственный технический университет, Самара, Россия 11:00–11:15 Двойные оксиды AgMnO2 и CuMnO2 со структурой креднерита для низкотемпературного каталитического окисления СО Метальникова Вера Максимовна, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:15–11:30 Фотокаталитическое выделение водорода без добавления доноров электронов в присутствии фотокатализаторов Ir/Pt/g-C3N4 со сверхмалым количеством благородных металлов под воздействием видимого света Сидоренко Николай Дмитриевич, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:30–11:45 Фотокатализаторы на основе диоксида титана для получения водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:45–12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | | |
| 11:00—11:15 Двойные оксиды AgMnO2 и CuMnO2 со структурой креднерита для низкотемпературного каталитического окисления CO Метальникова Вера Максимовна, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:15—11:30 Фотокаталитическое выделение водорода без добавления доноров электронов в присутствии фотокатализаторов Ir/Pt/g-C3N4 со сверхмалым количеством благородных металлов под воздействием видимого света Сидоренко Николай Дмитриевич, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:30—11:45 Фотокатализаторы на основе диоксида титана для получения водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:45—12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | | • |
| 11:00—11:15 Двойные оксиды AgMnO2 и CuMnO2 со структурой креднерита для низкотемпературного каталитического окисления СО Метальникова Вера Максимовна, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия фотокаталитическое выделение водорода без добавления доноров электронов в присутствии фотокатализаторов Ir/Pt/g-C₃N4 со сверхмалым количеством благородных металлов под воздействием видимого света Сидоренко Николай Дмитриевич, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия Фотокатализаторы на основе диоксида титана для получения водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:45—12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | | |
| низкотемпературного каталитического окисления СО Метальникова Вера Максимовна, студент, 5 курс специалитета | 11:00–11:15 | |
| Метальникова Вера Максимовна, студент, 5 курс специалитета | | |
| Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:15–11:30 Фотокаталитическое выделение водорода без добавления доноров электронов в присутствии фотокатализаторов Ir/Pt/g-C ₃ N ₄ со сверхмалым количеством благородных металлов под воздействием видимого света Сидоренко Николай Дмитриевич, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:30–11:45 Фотокатализаторы на основе диоксида титана для получения водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:45–12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | | |
| 11:15–11:30 Фотокаталитическое выделение водорода без добавления доноров электронов в присутствии фотокатализаторов Ir/Pt/g-C ₃ N ₄ со сверхмалым количеством благородных металлов под воздействием видимого света Сидоренко Николай Дмитриевич, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:30–11:45 Фотокатализаторы на основе диоксида титана для получения водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:45–12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | | , |
| доноров электронов в присутствии фотокатализаторов Ir/Pt/g-C ₃ N ₄ со сверхмалым количеством благородных металлов под воздействием видимого света Сидоренко Николай Дмитриевич, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:30–11:45 Фотокатализаторы на основе диоксида титана для получения водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:45–12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | | факультет естественных наук, Новосибирск, Россия |
| со сверхмалым количеством благородных металлов под воздействием видимого света Сидоренко Николай Дмитриевич, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:30—11:45 Фотокатализаторы на основе диоксида титана для получения водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:45—12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | 11:15–11:30 | Фотокаталитическое выделение водорода без добавления |
| воздействием видимого света Сидоренко Николай Дмитриевич, студент, 5 курс специалитета Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:30–11:45 Фотокатализаторы на основе диоксида титана для получения водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:45–12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | | доноров электронов в присутствии фотокатализаторов Ir/Pt/g-C₃N₄ |
| Сидоренко Николай Дмитриевич, студент, 5 курс специалитета | | со сверхмалым количеством благородных металлов под |
| Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:30–11:45 Фотокатализаторы на основе диоксида титана для получения водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:45–12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | | |
| факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:30–11:45 Фотокатализаторы на основе диоксида титана для получения водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:45–12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | | |
| 11:30–11:45 Фотокатализаторы на основе диоксида титана для получения водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:45–12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | | |
| водорода из растворов компонентов растительной биомассы Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:45—12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | 11:20 11:45 | |
| Яковлева Анастасия Юрьевна, студент, 4 курс бакалавриата | 11.30-11.43 | |
| Новосибирский государственный университет факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:45—12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | | |
| факультет естественных наук, Новосибирск, Россия 11:45—12:00 Фотокаталитические свойства полимерных композитов, содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | | , |
| содержащих полититаноксид и наночастицы Ag, при разложении фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , |
| фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | 11:45–12:00 | |
| Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | | содержащих полититаноксид и наночастицы Ад, при разложении |
| Шелудько Павел Николаевич, студент, 4 курс бакалавриата Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, | | фенола в водной среде при действии УФ- и видимого света |
| | | • |
| химический факультет, Нижний Новгород, Россия | | Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, |
| | | химический факультет, Нижний Новгород, Россия |
| | | |





19 апреля, среда

химический факультет МГУ, ауд. 446 Заседание №4

| Вед | ущий: д.х.н., в.н.с. Ростовщикова Татьяна Николаевна |
|-------------|---|
| 14:30–14:45 | Катализаторы CrO _x -ZrO ₂ -SiO ₂ на основе кремнезема рисовой |
| | шелухи для неокислительного дегидрирования пропана |
| | Ужуев Исламутдин Камалутдинович, студент, 3 курс специалитета |
| | Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия |
| 14:45–15:00 | Сr ₂ O ₃ -ZrO ₂ -SiO ₂ в неокислительном дегидрировании пропана: |
| | влияние добавки CeO ₂ и мольного соотношения (Ce+Zr):Si на |
| | каталитические свойства |
| | Городнова Анастасия Всеволодовна, студент, 4 курс специалитета |
| | Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, |
| 45:00 45:45 | химический факультет, Москва, Россия |
| 15:00–15:15 | Углекислотная конверсия метана в синтез-газ на оксидных |
| | катализаторах Ni/CeO ₂ –SnO ₂ , приготовленных с использованием различных темплатов |
| | Зорина Анна Андреевна, студент, 4 курс специалитета |
| | Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, |
| | химический факультет, Москва, Россия |
| 15:15–15:30 | Синтез катализаторов паровой конверсии этанола на основе |
| | силикатов лантана и празеодима со структурой апатита |
| | Лопатин Максим Юрьевич, студент, 4 курс специалитета Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, |
| | химический факультет, Москва, Россия |
| 15:30–15:45 | Влияние количества встроенных в структуру атомов Ті на |
| | каталитические свойства титансиликалита |
| | Давлетшин Альберт Анварович, студент, 2 курс специалитета |
| | Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия |
| 15:45–16:00 | Перерыв |
| 16:00–16:15 | Адсорбция электронейтральных реагентов на твердых кислотах. |
| | Влияние на двойной электрический слой и каталитическую |
| | активность |
| | Голубков Виктор Александрович, аспирант, 3 год обучения |
| 16:15–16:30 | Институт химии и химической технологии СО РАН, Красноярск, Россия |
| 10:15-10:30 | Влияние новых способов получения катализаторов процесса Фишера-Тропша на селективность по жидким углеводородам |
| | Мазурова Кристина Михайловна, аспирант, 2 год обучения |
| | Российский государственный университет нефти и газа |
| | (НИУ) имени И.М. Губкина, факультет химической технологии и экологии, |
| | Москва, Россия |
| 16:30–16:45 | Кислородная конверсия метана на церийсодержащих |
| | катализаторах |
| | Косарева Елизавета Олеговна, студент, 1 курс магистратуры ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Москва, Россия |
| | TI DOS DO MI ATS UM. A.F. MICHOCHECOU, MICHOCA, POCCUS |





| 16:45–17:00 | Исследование катализаторов на основе сложных оксидов |
|-------------|---|
| | Gd-Fe-Co в процессах получения нефтехимических продуктов с |
| | вовлечением парниковых газов |
| | Ахмина Полина Владимировна, студент, 4 курс бакалавриата |
| | Российский Университет Дружбы Народов, |
| | факультет физико-математических и естественных наук, Москва, Россия |
| 17:00–17:30 | Перерыв |
| 17:30–18:00 | Подведение итогов. Награждение авторов лучших докладов. |
| | Закрытие подсекции. |
| | д.х.н., в.н.с. Ростовщикова Татьяна Николаевна |

