

ПРОГРАММА

итогового заседания студенческой Недели науки химического факультета (12 мая с.г. в 12:00 в ауд. № 113)

1. **Ашихина Евгения** (5-й курс, кафедра электрохимии). Тема доклада: *«Исследование влияния атмосферы CO при синтезе Pt/C электрокатализаторов на их микроструктуру и электрохимические свойства»*. Научные руководители – к.х.н., асс. Алексеенко А.А., к.х.н., доц. Шпанько С.П.
2. **Белоусов Пётр** (4-й курс, кафедра неорганической химии). Тема доклада: *«Структурные превращения в цирконате свинца с гетеровалентным легированием в катионных подрешётках»*. Научный руководитель – к.х.н., доц. Бикяшев Э.А.
3. **Демёхин Олег** (4-й курс, кафедра химии природных и высокомолекулярных соединений). Тема доклада: *«Разработка методов синтеза потенциальных противораковых препаратов на основе берберинов»*. Научный руководитель – к.х.н., доц. Буров О.Н.
4. **Зотова Мария** (5-й курс, кафедра аналитической химии). Тема доклада: *«Определение железа, цинка и меди методом капиллярного электрофореза»*. Научный руководитель – к.х.н., доц. Бурыкин И.В.
5. **Лебедев Владимир** (5-й курс, кафедра физической и коллоидной химии). Тема доклада: *«Синтез, строение и физико-химические свойства новых комплексов Si(II) с 4,6-диметилпиримидилгидразоном диацетилмонооксида»*. Научный руководитель – к.х.н., ст. преп. Туполова Ю.П.
6. **Мазепина Татьяна** (5-й курс, кафедра химии). Тема доклада: *«Синтез, строение и магнитные свойства металлохелатов 2-(N-тозиламино) бензаль-2'-(гидроксиметил)анилина»*. Научный руководитель – к.х.н., доц. Лифинцева Т.В.
7. **Фоменко Виктория** (5-й курс, кафедра органической химии). *«Синтез 6-n-толилдинафто[1,2-f:1',2'-h]хиноксалина – двойного диаза[4]гелицена»*. Научный руководитель – д.х.н., проф. Гулевская А.В.