

Секция «химия» - программа

1. БАЛЫГИНА И. А.¹, МАТВЕЕВА А. М.² Синтез конъюгатов полиненасыщенных жирных кислот семейства омега-3 с олигонуклеотидом.¹МБОУ "Лицей №22 "Надежда Сибири",²Лицей № 22 "Надежда Сибири". Научный руководитель — В. А. Лисицкий.
2. БОЧКАРЕВА М. Д.¹, УСАЧЕВА Н. В.² Получение производных фолиевой кислоты для направленной доставки препаратов.¹МБОУ "Лицей №22 "Надежда Сибири",²МБОУ "Лицей № 22 "Надежда Сибири". Научный руководитель — В. А. Лисицкий.
3. БУРМАКОВА А. С., ЛАППИ Т. И. Синтез стерически затрудненного нитроксильного радикала. *Специализированный учебно-научный центр НГУ*. Научный руководитель — С. А. Добрынин.
4. БУРЫХИНА Е. С. Стеклоприпой для керамических изделий. *Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей при ТПУ*. Научный руководитель — канд. техн. наук Е. А. Сударев.
5. БЫКОВ С. И. Пестициды и некоторые методы их определения. *Забайкальский Краевой Лицей-Интернат*. Научный руководитель — канд. биол. наук, доцент О. А. Лескова.
6. ВАСЮКОВА А. О. Палитра осени. *Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №48*. Научные руководители — Д. В. Марковская, Е. В. Марковская.
7. ГАРКУЛЬ И. А., КУЦЕЙКИН С. С. Объемные лиганды в комплексе с медью. *Специализированный учебно-научный центр НГУ*. Научный руководитель — А. Г. Попов.
8. ГЛИНСКАЯ Д. И.¹, САВИНОВА М. В.² Синтез производных биологически активных карбоновых кислот с линкерными группами.¹Лицей 22 "Надежда Сибири",²МБОУ "Лицей № 22 "Надежда Сибири". Научный руководитель — В. А. Лисицкий.
9. ГРИГОРЬЕВА С. Н., НАЗАРОВА Е. Х. Сравнительная характеристика озер окрестностей г.Нюрба по гидрохимическим показателям.*Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Нюрбинский технический лицей*. Научный руководитель — О. П. Васильева.
10. ДЕМЧЕНКО А. М., МУСУРМАНКУЛОВА З. Х. Скорость химической реакции. *Гимназия № 1 г. Новосибирска*. Научный руководитель — д-р хим. наук Е. В. Третьяков.
11. КАЛИНИН А. А. Локализация общей электронной пары в двух- и трехатомных молекулах. *КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КРАЕВАЯ ВЕЧЕРНЯЯ (СМЕННАЯ) ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №5*. Научный руководитель — А. А. Зимин.

12. КОБЯКОВА А. А. Новое направление использования стеклобоя. *Лицей при Томском политехническом университете*. Научные руководители — д-р техн. наук О. В. Казьмина, канд. техн. наук Н. Т. Усова.
13. КОЛЕСНИКОВ А. Э. Исследование комплексообразования кислот Льюиса на примере хлорида железа (III) с фенолами. *Лицей № 22 «Надежда Сибири»*. Научный руководитель — Д. О. Усатенко.
14. КОПЫЛОВА А. В. Количественное определение йода в солях и некоторых продуктах питания. *Забайкальский краевой лицей-интернат*. Научный руководитель — канд. биол. наук, доцент О. А. Лескова.
15. КОРОТКОВА А. С., ФИЛОНЕНКО Н. В. Синтез конъюгата тамоксифена и полиненасыщенных жирных кислот. *Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №6*. Научный руководитель — канд. хим. наук Т. В. Аврамчук.
16. ЛАРИОНОВА П. А. Чувствительность аналитических реакций на катионы тяжелых металлов. *Муниципальное бюджетное нетиповое общеобразовательное учреждение "Городской классический лицей "*. Научный руководитель — И. К. Ускова.
17. МЕЛКОВА А. В. Исследование химического состава и сорбционных свойств вермикулита. *Лицей при Томском политехническом университете*. Научный руководитель — канд. хим. наук, доцент Г. В. Ныш.
18. НЕВОЛИНА С. А., РАЗЕНКОВА В. С. Молекулярные переключатели на основе комплексов железа. *Гимназия № 1 г. Новосибирска*. Научный руководитель — д-р хим. наук Е. В. Третьяков.
19. ПУГОВКИНА Ю. С. Высокотемпературные силикат-кальциевые теплоизоляционные материалы. *Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей при ТПУ*. Научный руководитель — В. А. Кутугин.
20. РУССКИХ А. В. Синтез и исследование бинарных фторидов серебра (I) и меди (II). *Гимназия № 4 г. Новосибирска*. Научный руководитель — канд. хим. наук, доцент А. И. Губанов.
21. ТИТОВА Н. С. Определение количественного содержания казеина в молоке. *муниципальное общеобразовательное учреждение "Октемский лицей"*. Научный руководитель — Е. Г. Иванова.
22. ШМОНИНА А. Ю. Жесткость воды и некоторые методы ее определения. *Забайкальский краевой лицей-интернат*. Научный руководитель — канд. биол. наук, доцент О. А. Лескова.