**Библиографический список
научных работ профессора,
кандидата химических наук,
доцента
кафедры химии Н. П. Лопиной
(к юбилею)**

Из фондов библиотеки Тверского ГМУ (с 2010 г.)

Учебные, методические издания

577.1 Б635

Биоорганическая химия. Модуль IV. Биополимеры и их структурные компоненты. Липиды : учебно-методическое пособие для подготовки к лабораторному практикуму для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / Г. М. Зубарева, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Л. Р. Волкова ; Тверской гос. мед. ун-т. – Тверь : [б. и.], 2023. – 41 с. – Текст : непосредственный.

54 М545

Методическое пособие для подготовки к занятиям и экзамену по химии для студентов 1 курса (1 семестр) : лечебного и педиатрического факультетов. Ч. 2 / Тверская гос. мед. акад. ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Г. М. Зубарева, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина, Я. М. Халяпина. – Тверь : [б. и.], 2011. – 8 с. - Текст : непосредственный.

54 М545

Методическое пособие для подготовки к занятиям и экзамену по химии для студентов 1 курса (1 семестр) : лечебного и педиатрического факультетов. Ч. 3 / Тверская гос. мед. акад. ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Г. М. Зубарева, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина, Я. М. Халяпина. – Тверь : [б. и.], 2011. – 12 с. - Текст : непосредственный.

577.1 М545

Методическое пособие для подготовки к занятиям по биоорганической химии (2 семестр) : для студентов 1 курса лечеб. и педиатр. фак. / Тверская гос. мед. акад. ; сост. Г. М. Зубарева, Н. П. Лопина. – Тверь : [б. и.], 2010. – 19 с. - Текст : непосредственный.

577.1 M545

Методическое пособие для подготовки к экзамену по биоорганической химии для студентов 1 курса лечебного и педиатрического факультетов. Ч. 1 / Тверская гос. мед. акад. ; сост. Г. М. Зубарева, Н. П. Лопина. – Тверь : [б. и.], 2010. – 61 с. - Текст : непосредственный.

54 M545

Методическое пособие по общей химии : для студентов фармацевтического факультета (заочное отделение) / Тверская гос. мед. акад. ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Г. М. Зубарева, Н. П. Лопина, Т. П. Крутько. – Тверь : [б. и.], 2010. – 22 с. - Текст : непосредственный.

54 H526

Неорганическая химия : учебно-методическое пособие для студентов 1 курса фармацевтического факультета / Тверская гос. мед. акад. ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина, Я. М. Халяпина. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. акад., 2012. – 74 с. - Текст : непосредственный.

54 O-28

Общая химия : учебно-методическое пособие для студентов 1 курса фармацевтического факультета / Тверская гос. мед. акад. ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина, Я. М. Халяпина. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. акад., 2012. – 100 с. - Текст : непосредственный.

54 C232

Сборник заданий и вопросов к занятиям и экзамену по химии для студентов 1 курса (1 семестр) (для самостоятельной подготовки) : лечебного и педиатрического факультетов. Ч. 1 / Тверская гос. мед. акад. ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Г. М. Зубарева, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина, Я. М. Халяпина. – Тверь : [б. и.], 2011. – 44 с. - Текст : непосредственный.

54 C232

Сборник заданий и вопросов к занятиям и экзамену по химии для студентов 1 курса (1 семестр) (для самостоятельной подготовки) : лечебного и педиатрического факультетов. Ч. 2 / Тверская гос. мед. акад. ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Г. М. Зубарева, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина, Я. М. Халяпина. – Тверь : [б. и.], 2011. – 30 с. - Текст : непосредственный.

54 C232

Сборник заданий и вопросов к занятиям и экзамену по химии для студентов 1 курса (1 семестр) (для самостоятельной подготовки) : лечебного и педиатрического факультетов. Ч. 3 / Тверская гос. мед. акад. ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Г. М. Зубарева, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина, Я. М. Халяпина. – Тверь : [б. и.], 2011. – 48 с. - Текст : непосредственный.

577.1 T373

Тетрадь для лабораторных работ по биоорганической химии / Тверская гос. мед. акад. ; сост. Г. М. Зубарева, Н. П. Лопина. – Тверь : [б. и.], 2010. – 34 с. - Текст : непосредственный.

577.1 T373

Тетрадь для лабораторных работ по биоорганической химии (стоматологический факультет) / Тверская гос. мед. акад. ; сост. А. В. Каргаполов, Г. М. Зубарева, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина. – Тверь : [б. и.], 2010. – 42 с. - Текст : непосредственный.

541 У912

Учебно-методическое пособие по коллоидной химии : для студентов 2 курса фармацевтического факультета / Тверская гос. мед. акад. ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Г. Е. Бордина, Я. М. Халяпина, Н. П. Лопина. – Тверь : [б. и.], 2012. – 95 с. : табл. - Библиогр.: с. 94. - Текст : непосредственный.

54 Х465

Химия : рабочая тетрадь для лабораторных работ для студентов стоматологического факультета / Тверская гос. мед. акад. ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Я. М. Халяпина. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. акад., 2014. – 27 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 27. - Текст : непосредственный.

54 Х465

Химия : учебно-методическое пособие для подготовки к лабораторно-практическим занятиям и сессионному зачёту для студентов 1 курса стоматологического факультета / Тверская гос. мед. акад. ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Я. М. Халяпина. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. акад., 2014. – 171 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 171. - Текст : непосредственный.

54 Х465

Химия : учебно-методическое пособие для студентов 1 курса лечебного и педиатрического факультета / Тверская гос. мед. акад. ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина, Я. М. Халяпина. – Тверь : [б. и.], 2012. – 135 с. - Текст : непосредственный.

54 Х465

Химия. Модуль I. Учение о растворах : учебно-методическое пособие для подготовки к лабораторному практикуму для студентов, обучающихся по специальности "Лечебное дело" (31.05.01) / Г. М. Зубарева, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Д. А. Гавриленко ; ред. Г. М. Зубарева ; Тверской гос. мед. ун-т. – Тверь : [б. и.], 2022. – 40 с. - Текст : непосредственный.

54 Х465

Химия. Теоретический курс : учебно-методическое пособие для подготовки к лабораторно-практическим занятиям и сессионному зачёту для студентов 1 курса стоматологического факультета / Тверская гос. мед. акад. ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. акад., 2014. – 104 с. : рис. - Библиогр.: с. 104. - Текст : непосредственный.

54 Х465

Химия биологически активных соединений : учебно-методическое пособие для студентов 1 курса лечебного и педиатрического факультетов / Тверская гос. мед. акад. ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина, Я. М. Халяпина, Л. Р. Волкова. – Тверь : [б. и.], 2012. – 65 с. - Текст : непосредственный.

54 Э453

Элективный курс. Химия элементов и их соединений : лекции для студентов фармацевтического факультета / Тверская гос. мед. акад. ; сост. Г. М. Зубарева, Н. П. Лопина, Т. П. Крутько, Т. И. Смирнова, Я. М. Халяпина. – Тверь : [б. и.], 2010. – 154 с. - Текст : непосредственный.

Статьи в сборниках научных трудов

61 М754

Акопян, В. А.

Водородный показатель / В. А. Акопян, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина. – Текст : непосредственный // Молодёжь, наука, медицина : материалы 61-й Всерос. межвуз. студенч. науч. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Тверь, 23 апр. 2015 г. / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. М. Н. Калинин, И. А. Жмакин, Д. В. Килейников, И. Ю. Колесникова, Е. С. Михайлова. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2015. – С. 9 – 11.

Асгаров, А. А.

Химия в эмоциях человека / А. А. Асгаров, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина. – Текст : непосредственный // Молодёжь, наука, медицина : материалы 61-й Всерос. межвуз. студенч. науч. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Тверь, 23 апр. 2015 г. / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. М. Н. Калинин, И. А. Жмакин, Д. В. Килейников, И. Ю. Колесникова, Е. С. Михайлова. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2015. – С. 17 - 20.

61 М754

Баранова, Е. Д.

Йод - жизненнонеобходимый и опасный элемент периодической системы Д. И. Менделеева / Е. Д. Баранова, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина. – Текст : непосредственный // Молодёжь, наука, медицина : материалы 61-й Всерос. межвуз. студенч. науч. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Тверь, 23 апр. 2015 г. / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. М. Н. Калинин, И. А. Жмакин, Д. В. Килейников, И. Ю. Колесникова, Е. С. Михайлова. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2015. – С. 41 - 43.

61 М754

Баранова, Е. Д.

Наши соотечественники - лауреаты Нобелевской премии по химии / Е. Д. Баранова, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина. – Текст : непосредственный // Молодёжь, наука, медицина : материалы 61-й Всерос. межвуз. студенч. науч. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Тверь, 23 апр. 2015 г. / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. М. Н. Калинин, И. А. Жмакин, Д. В. Килейников, И. Ю. Колесникова, Е. С. Михайлова. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2015. – С. 43 - 45.

61 М754

Бобков, Э. О.

ДНК - компьютер / Э. О. Бобков, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина. – Текст : непосредственный // Молодёжь, наука, медицина : материалы 61-й Всерос. межвуз. студенч. науч. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Тверь, 23 апр. 2015 г. / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. М. Н. Калинин, И. А. Жмакин, Д. В. Килейников, И. Ю. Колесникова, Е. С. Михайлова. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2015. – С. 67 - 71.

616-08 М422

Возможности ик-спектрометрии для определения качества этиловых спиртов / Г. Е. Бордина, Я. М. Халяпина, Н. П. Лопина, Г. М. Зубарева. – Текст : непосредственный //

Медико-социальные аспекты профилактики заболеваний и формирования здорового образа жизни : материалы межрегион. научно-практ. конф. с междунар. участием, Тверь, 22 нояб. 2010 г. / Тверская гос. мед. акад. ; ред. М. Н. Калинин, И. И. Макарова, В. М. Мирзоева, А. А. Кузнецова, Н. Д. Михайлова, Р. А. Ткачева, А. В. Аксёнова. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. акад., 2010. – С. 51 - 53.

61 М754

Воробьев, И. И.

ИК-спектроскопия в анализе препаратов дротаверина / И. И. Воробьев, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина. – Текст : непосредственный // Молодёжь, наука, медицина : материалы 62-й Всерос. межвуз. студенч. науч. конф. с междунар. участием с проведением открытого конкурса на лучшую студенч. науч. работу, Тверь, 21 апр. 2016 г. / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. М. Н. Калинин, И. А. Жмакин, Д. В. Килейников, И. Ю. Колесникова, Е. С. Михайлова. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2016. – С. 93 - 95.

61 М754

Воробьев, И. И.

ИК-спектры отечественных дженериков / И. И. Воробьев, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина. – Текст : непосредственный // Молодёжь, наука, медицина : материалы 62-й Всерос. межвуз. студенч. науч. конф. с междунар. участием с проведением открытого конкурса на лучшую студенч. науч. работу, Тверь, 21 апр. 2016 г. / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. М. Н. Калинин, И. А. Жмакин, Д. В. Килейников, И. Ю. Колесникова, Е. С. Михайлова. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2016. – С. 93.

614.2 Р47

Диагностика гастроэзофагеальной рефлюксной болезни у детей методом инфракрасной спектроскопии / П. В. Ромась, Я. М. Халяпина, Н. В. Басалаева, Н. П. Лопина, Г. М. Зубарева. – Текст : непосредственный // Решение вопросов здравоохранения, теоретической и прикладной медицины : ежегод. сб. научно-практ. работ / Тверская гос. мед. акад. ; ред. М. Н. Калинин, Б. Н. Давыдов, Л. В. Шпак, С. Е. Козлов, Н. Д. Бобрышев. – Тверь : Фактор, 2011. – С. 45 - 46.

61 М754

Значимость метода проточной тонкослойной хроматографии для практической медицины / Я. М. Халяпина, И. А. Беляева, Л. Р. Волкова, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина. – Текст : непосредственный // Молодёжь и медицинская наука : материалы II межвуз. научно-практ. конф. молодых учёных, 20 нояб. 2014 г. / Тверская гос. мед. акад. ; ред. М. Н. Калинин, И. А. Жмакин, Д. В. Килейников, И. Ю. Колесникова, Е. С. Михайлова. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. акад., 2014. – С. 245 - 246.

61 М754

Костина, А. В.

Правильное питание - залог здоровья / А. В. Костина, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина. – Текст : непосредственный // Молодёжь, наука, медицина : материалы 61-й Всерос. межвуз. студенч. науч. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Тверь, 23 апр. 2015 г. / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. М. Н. Калинин, И. А. Жмакин, Д. В. Килейников, И. Ю. Колесникова, Е. С. Михайлова. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2015. – С. 189 - 191.

61 М754

Лой, Н. С.

Альтернатива пересадке костного мозга / Н. С. Лой, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина. – Текст : непосредственный // Молодёжь, наука, медицина : материалы 61-й Всеросс. межвуз. студенч. науч. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Тверь, 23 апр. 2015 г. / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. М. Н. Калинин, И. А. Жмакин, Д. В. Килейников, И. Ю. Колесникова, Е. С. Михайлова. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2015. – С. 214 - 217.

614.2 М422

Мирзоева, В. М.

Ссылочные способы указания на источник информации в медико-биологическом тексте / В. М. Мирзоева, А. А. Кузнецова, Н. П. Лопина. – Текст : непосредственный // Медицинский дискурс : вопросы теории и практики : материалы регион. научно-практ. конф., 2-й, 26 сент. 2013 г. / Тверская гос. мед. акад. ; ред. Е. В. Виноградова, Н. Г. Гавриленко, Ю. В. Федурко. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. акад., 2014. – С. 52-55.

61 М754

Модернизация классического метода инфракрасной спектроскопии на кафедре химии / И. А. Беляева, Я. М. Халяпина, Л. Р. Волкова, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина. – Текст : непосредственный // Молодёжь и медицинская наука : материалы II межвуз. научно-практ. конф. молодых учёных, 20 нояб. 2014 г. / Тверская гос. мед. акад. ; ред. М. Н. Калинин, И. А. Жмакин, Д. В. Килейников, И. Ю. Колесникова, Е. С. Михайлова. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. акад., 2014. – С. 187 - 188.

61 М754

Огурцова, А. В.

Химические аспекты отторжения имплантатов в стоматологии / А. В. Огурцова, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина. – Текст : непосредственный // Молодёжь, наука, медицина : материалы 61-й Всерос. межвуз. студенч. науч. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Тверь, 23 апр. 2015 г. / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. М. Н. Калинин, И. А. Жмакин, Д. В. Килейников, И. Ю. Колесникова, Е. С. Михайлова. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2015. – С. 255 - 258.

Ч У912

Особенности процесса обучения иностранных граждан на кафедре общей и биоорганической химии / Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина, Г. М. Зубарева, А. Г. Иванов, Н. М. Кудрявых, В. М. Микин. – Текст : непосредственный // Учебно-методические, психолого-педагогические и культурологические аспекты обучения иностранных учащихся в вузе : материалы регион. межвуз. учебно-метод. конф. / Тверская гос. мед. акад. ; ред. Д. В. Килейников. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. акад., 2010. – С. 76 - 81.

61 М754

Особенности химической структуры полимеров при выборе материала для хирургического дренажа / Р. Р. Минажетдинов, Д. Бордин, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина. – Текст : непосредственный // Молодёжь, наука, медицина : материалы 61-й Всерос. межвуз. студенч. науч. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Тверь, 23 апр. 2015 г. / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. М. Н. Калинин, И. А. Жмакин, Д. В. Килейников, И. Ю. Колесникова, Е. С. Михайлова. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2015. – С. 236 - 238.

61 М754

Памяти учителя (Александр Васильевич Каргаполов - профессор, доктор биологических наук, зав. кафедрой химии) / Я. М. Халяпина, И. А. Беляева, Л. Р. Волкова, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина. – Текст : непосредственный // Молодёжь и медицинская наука : материалы II межвуз. научно-практ. конф. молодых учёных, 20 нояб. 2014 г. / Тверская гос. мед. акад. ; ред. М. Н. Калинин, И. А. Жмакин, Д. В. Килейников, И. Ю. Колесникова, Е. С. Михайлова. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. акад., 2014. – С. 246 - 247.

616-08 М422

Применение информационных технологий в обучении химии / Н. М. Кудрявых, П. В. Ромась, Я. М. Халяпина, Л. Р. Волкова, Н. П. Лопина, Г. М. Зубарева. – Текст : непосредственный // Медико-социальные аспекты профилактики заболеваний и формирования здорового образа жизни : материалы межрегион. научно-практ. конф. с междунар. участием, Тверь, 22 нояб. 2010 г. / Тверская гос. мед. акад. ; ред. М. Н. Калинин, И. И. Макарова, В. М. Мирзоева, А. А. Кузнецова, Н. Д. Михайлова, Р. А. Ткачева, А. В. Аксёнова. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. акад., 2010. – С. 126 - 130.

61 Т65

Проблемы адаптации иностранных студентов к обучению химии на международном факультете в медицинском вузе / Г. М. Зубарева, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина, Я. М. Халяпина, И. А. Беляева. – Текст : непосредственный // Традиции и новации в обучении иностранных учащихся в вузе : материалы межвуз. учебно-метод. конф., посвящ. 50-летию обуч. иностран. учащихся в ТГМА, 25 окт. 2012 г. / Тверская гос. мед. акад. ; ред. Д. В. Килейников, В. М. Мирзоева, А. А. Кузнецова, Н. Д. Михайлова, О. Б. Федерякина. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. акад., 2012. – С. 51 - 54.

614.2 Р47

Ромась, П. В.

Изменение химического состава каланхоэ под действием соединений бора / П. В. Ромась, Т. И. Смирнова, Н. П. Лопина. – Текст : непосредственный // Решение вопросов здравоохранения, теоретической и прикладной медицины : ежегод. сб. научно-практ. работ / Тверская гос. мед. акад. ; ред. М. Н. Калинин, Б. Н. Давыдов, Л. В. Шпак, С. Е. Козлов, Н. Д. Бобрышев. – Тверь : Фактор, 2011. – С. 48 - 49.

61 М754

Сулова, К. В.

Искусственная кожа / К. В. Сулова, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина. – Текст : непосредственный // Молодёжь, наука, медицина : материалы 61-й Всерос. межвуз. студенч. науч. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Тверь, 23 апр. 2015 г. / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. М. Н. Калинин, И. А. Жмакин, Д. В. Килейников, И. Ю. Колесникова, Е. С. Михайлова. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2015. – С. 331 - 333.

61 М754

Хабиев, Р. Р.

Перфторуглероды на службе у медицины / Р. Р. Хабиев, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина. – Текст : непосредственный // Молодёжь, наука, медицина : материалы 61-й Всерос. межвуз. студенч. науч. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Тверь, 23

апр. 2015 г. / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. М. Н. Калинин, И. А. Жмакин, Д. В. Килейников, И. . Колесникова, Е. С. Михайлова. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2015. – С. 352 - 355.

61 М754

Химико-биологические аспекты старения человека / Р. У. Каримова, И. Шматов, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина. – Текст : непосредственный // Молодёжь, наука, медицина : материалы 62-й Всерос. межвуз. студенч. науч. конф. с междунар. участием с проведением открытого конкурса на лучшую студенч. науч. работу, Тверь, 21 апр. 2016 г. / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. М. Н. Калинин, И. А. Жмакин, Д. В. Килейников, И. Ю. Колесникова, Е. С. Михайлова. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2016. – С. 195 - 196.

Электронные ресурсы

543 А64

Аналитическая химия. Рабочая тетрадь для лабораторных работ : для студентов фармацевт. фак. Ч. 2 / Г. М. Зубарева, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Л. Т. Полякова ; Тверской гос. мед. ун-т. – 557 Кб. – Тверь : [б. и.], 2020. – 31 с. – Текст : электронный.

543 А64

Аналитическая химия. Ч. II. Модули 5-7 : Количественный анализ : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по специальности "Фармация" / Г. М. Зубарева, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Л. Т. Полякова ; Тверской гос. мед. ун-т. – 927 Кб. – Тверь : [б. и.], 2020. – 102 с. – Текст : электронный.

577.1 Б633

Биоорганическая химия : учебно-методическое пособие для подготовки и проведения лабораторно-практ. занятий для студентов, обучающихся по специальностям «Лечебное дело» (31.05.01) и «Педиатрия» (31.05.02) / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Г. М. Зубарева, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Л. Р. Волкова. – 861 Кб. – Тверь : [б. и.], 2018. – 72 с. – Текст : электронный.

577.1 Б633

Биоорганическая химия. Лабораторный журнал для студентов, обучающихся по специальностям «Лечебное дело» (31.05.01) и «Педиатрия» (31.05.02) / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Г. М. Зубарева, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Л. Р. Волкова. – 101 Кб. – Тверь : [б. и.], 2018. – 27 с. – Текст : электронный.

577.1 Б 633

Биоорганическая химия. Модуль I. Теоретические основы строения органических соединений и факторы, определяющие их реакционную способность : учебно-методическое пособие для подготовки к лабораторному практикуму для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / Г. М. Зубарева, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Д. А. Гавриленко ; Тверской гос. мед. ун-т. – 1,30 Мб. – Тверь : [б. и.], 2023. – 37 с. – Текст : электронный.

577.1 Б635

Биоорганическая химия. Модуль II. Реакционная способность спиртов, альдегидов, кетонов, карбоновых кислот : учебно-методическое пособие для подготовки к лабораторному практикуму для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело, 31.05.01 Лечебное дело для иностранных обучающихся / Г. М. Зубарева, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина, И. А. Беляева ; ред. Г. М. Зубарева ; Тверской гос. мед. ун-т. – 771 Кб. – Тверь : [б. и.], 2024. – 30 с. – Текст : электронный.

577.1 Б635

Биоорганическая химия. Модуль III. Углеводы. α -Аминокислоты. Пептиды, белки : учебно-методическое пособие для подготовки к лабораторному практикуму студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / Г. М. Зубарева, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Н. П. Мсхвильдзе ; ред. Г. М. Зубарева ; Тверской гос. мед. ун-т. – 7,14 Мб. – Тверь : [б. и.], 2023. – 34 с. – Текст : электронный.

54 Б 635

Биоорганическая химия. Модуль IV. Биополимеры и их структурные компоненты. Липиды : учебно-методическое пособие для подготовки к лабораторному практикуму для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / Г. М. Зубарева, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Л. Р. Волкова ; Тверской гос. мед. ун-т. – 2,36 Мб. – Тверь : [б. и.], 2023. – 41 с. – Текст : электронный.

541 Б82

Бордина, Г. Е.

Поверхностные явления : учебно-методическое интерактивное пособие для ЭИОС по дисциплине "Физическая и коллоидная химия" для студентов, обучающихся по специальности "Фармация" / Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина ; Тверской гос. мед. ун-т. – 128 Кб. – Тверь : [б. и.], 2021. – 26 с. – Текст : электронный.

541 Б82

Бордина, Г. Е.

Физическая и коллоидная химия : учебно-методическое пособие для подготовки к лабораторно-практическим занятиям для студентов, обучающихся по специальности "Фармация" / Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, И. А. Беляева ; ред. Г. М. Зубарева ; Тверской гос. мед. ун-т. – 1,67 Мб. – Тверь : [б. и.], 2021. – 156 с. – Текст : электронный.

Зубарева, Г. М.

Химическая связь : учебно-методическое интерактивное пособие для ЭИОС по дисциплине "Общая и неорганическая химия" для студентов, обучающихся по специальности "Фармация" / Г. М. Зубарева, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина ; Тверской гос. мед. ун-т. – 465 Кб. – Тверь : [б. и.], 2021. – 23 с. – Текст : электронный.

541 К607

Коллоидная химия : учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности "Фармация" / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Я. М. Халяпина. – 987 Кб. – Тверь : [б. и.], 2018. – 95 с. – Текст : электронный.

54 Н526

Неорганическая химия : рабочая тетрадь для студентов 1 курса фармацевтического факультета / Г. М. Зубарева, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина, Л. Т. Полякова, Д. А. Гавриленко ; ред. Г. М. Зубарева ; Тверской гос. мед. ун-т. – 427 Кб. – Тверь : [б. и.], 2020. – 88 с. – Текст : электронный.

54 Н526

Неорганическая химии : учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности "Фармация" / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина. – 637 Кб. – Тверь : [б. и.], 2018. – 76 с. – Текст : электронный.

54 Н526

Неорганическая химии (теоретический курс) : учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности "Фармация" / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Н. П. Лопина, Я. М. Халяпина. – 769 Кб. – Тверь : [б. и.], 2018. – 188 с. – Текст : электронный.

54 О-28

Общая и неорганическая химия : рабочая тетрадь для лабораторных работ для студентов по специальности "Фармация" / Тверской гос. мед. ун-т ; сост. Г. М. Зубарева, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина. – 716 Кб. – Тверь : [б. и.], 2018. – 66 с. – Текст : электронный.

54 О-28

Общая химия : рабочая тетрадь для студентов 1 курса фармацевтического фак.ультаета / Г. М. Зубарева, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина, Л. Т. Полякова, Д. А. Гавриленко ; ред. Г. М. Зубарева ; Тверской гос. мед. ун-т. – 327 Кб. – Тверь : [б. и.], 2020. – 31 с. – Текст : электронный.

54 О-28

Общая химия : учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности "Фармация" / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина. – 6,38 Мб. – Тверь : [б. и.], 2018. – 98 с. – Текст : электронный.

Рабочая программа дисциплины "Общая и неорганическая химия" для студентов 1 курса, направление подготовки (специальность) Фармация (060301), форма обучения - заочная / Тверская гос. мед. акад. ; сост. Н. П. Лопина, Я. М. Халяпина. – 436 Кб. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. акад., 2011. – 55 с. – Текст : электронный.

Рабочая программа дисциплины "Общая и неорганическая химия" для студентов 1 курса, направление подготовки (специальность) Фармация (060301), форма обучения - очная / Тверская гос. мед. акад. ; сост. Н. П. Лопина, Я. М. Халяпина. – 365 Кб. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. акад., 2011. – 51 с. – Текст : электронный.

Рабочая программа дисциплины по выбору студента "Биологические важные классы органических соединений" для студентов 1 курса направление подготовки (специальность) Лечебное дело (060101), форма обучения - очная / Тверская гос. мед. акад. ; сост. Н. П. Лопина, Я. М. Халяпина. – 247 Кб. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. акад., 2011. – 28 с. – Текст : электронный.

Рабочая программа дисциплины по выбору студента "«Биополимеры и их структурные

компоненты» " для студентов 1 курса направление подготовки (специальность) Лечебное дело (060101), форма обучения - очная / Тверская гос. мед. акад. ; сост. Н. П. Лопина, Я. М. Халяпина. – 284 Кб. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. акад., 2012. – 26 с. – Текст : электронный.

Рабочая программа дисциплины по выбору студентов "Химия биологически активных соединений" для студентов 1 курса, направление подготовки (специальность) Лечебное дело (060101), форма обучения - очная / Тверская гос. мед. акад. ; сост. Н. П. Лопина. – 426 Кб. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. акад., 2011. – 40 с. – Текст : электронный.

Рабочая программа дисциплины по выбору студентов "Химия биологически активных соединений" для студентов 1 курса, направление подготовки (специальность) Педиатрия (060103), форма обучения - очная / Тверская гос. мед. акад. ; сост. Н. П. Лопина. – 422 Кб. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. акад., 2011. – 39 с. – Текст : электронный.

Рабочая программа дисциплины "Химия" для студентов 1 курса, направление подготовки (специальность) Лечебное дело (060101), форма обучения - очная / Тверская гос. мед. акад. ; сост. Н. П. Лопина. – 971 Кб. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. акад., 2011. – 53 с. – Текст : электронный.

Рабочая программа дисциплины "Химия" для студентов 1 курса, направление подготовки (специальность) Педиатрия (060103), форма обучения - очная / Тверская гос. мед. акад. ; сост. Н. П. Лопина. – 726 Кб. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. акад., 2011. – 51 с. – Текст : электронный.

541 Ф505

Физическая и коллоидная химия : рабочая тетрадь для лабораторных работ для студентов, обучающихся по специальности "Фармация" / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Я. М. Халяпина. – 7,50 Мб. – Тверь : [б. и.], 2018. – 48 с. – Текст : электронный.

541 Ф505

Физическая химия : учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности "Фармация" / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Я. М. Халяпина. – 9,08 Мб. – Тверь : [б. и.], 2018. – 123 с. – Текст : электронный.

54 Х465

Химия : рабочая тетрадь для лабораторных работ для студентов, обучающихся по специальности «Лечебное дело» / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина. – 1,58 Мб. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2017. – 24 с. – Текст : электронный.

54 Х465

Химия : рабочая тетрадь для лабораторных работ для студентов стоматологического факультета / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина. – 1,61 Мб. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2017. – 29 с. – Текст : электронный.

54 Х465

Химия : учебно-методическое пособие для подготовки к лабораторно-практическим занятиям для студентов, обучающихся по специальности «Стоматология» (31.05.03). Ч. I / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, И. А. Беляева. – 8,23 Мб. – Тверь : [б. и.], 2018. – 152 с. – Текст : электронный.

54 Х465

Химия : учебно-методическое пособие для подготовки и проведения лабораторно-практических занятий для студентов, обучающихся по специальности «Стоматология» (31.05.03). Ч. II / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Г. М. Зубарева, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Л. Р. Волкова. – 859 Кб. – Тверь : [б. и.], 2018. – 72 с. – Текст : электронный.

54 Х465

Химия : учебно-методическое пособие для подготовки к лабораторно-практическим занятиям для студентов, обучающихся по специальности «Стоматология» (31.05.03). Ч. I / Г. М. Зубарева, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, И. А. Беляева ; ред. Г. М. Зубарева ; Тверской гос. мед. ун-т. – 1,15 Мб. – Тверь : [б. и.], 2022. – 152 с. – Текст : электронный.

54 Х465

Химия : учебно-методическое пособие для подготовки к лабораторно-практическим занятиям для студентов, обучающихся по специальностям «Лечебное дело» (31.05.01) и «Педиатрия» (31.05.02). Ч. 1 / Г. М. Зубарева, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина, И. А. Беляева ; ред. Г. М. Зубарева ; Тверской гос. мед. ун-т. – 8,2 Мб. – Тверь : [б. и.], 2022. – 160 с. – Текст : электронный.

54 Х465

Химия : учебно-методическое пособие для подготовки к лабораторно-практическим занятиям и сессионному зачету для студентов 1 курса стоматологического факультета / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина. – 3,81 Мб. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2016. – 145 с. – Текст : электронный.

54 Х465

Химия : учебно-методическое пособие для подготовки к лабораторно-практическим занятиям и экзамену для студентов 1 курса лечебного и педиатрического факультетов / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина, И. А. Беляева. – 4,66 Мб. – Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та, 2016. – 150 с. – Текст : электронный.

54 Х465

Химия : сборник заданий для промежуточной аттестации обучающихся по основам образовательной программе высшего образования (специалитет) по специальности 31.05.03 Стоматология / Г. М. Зубарева, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, А. А. Крылов, Д. А. Гавриленко, И. А. Беляева, Л. Р. Волкова ; ред. Г. М. Зубарева ; Тверской гос. мед. ун-т. – 116 Кб. – Тверь : [б. и.], 2024. – 51 с. – Текст : электронный.

54 Х465

Химия. Лабораторный журнал для студентов, обучающихся по специальности «Стоматология» (31.05.03). Ч. 1 / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Г. М. Зубарева, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, И. А. Беляева. – 663 Кб. – Тверь : [б. и.], 2018. – 31 с. –

Текст : электронный.

54 X465

Химия. Лабораторный журнал для студентов, обучающихся по специальности «Стоматология» (31.05.03). Ч. II / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Г. М. Зубарева, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Л. Р. Волкова. – 103 Кб. – Тверь : [б. и.], 2018. – 27 с. – Текст : электронный.

54 X465

Химия. Лабораторный журнал для студентов, обучающихся по специальностям «Лечебное дело» (31.05.01) и «Педиатрия» (31.05.02) / Тверской гос. мед. ун-т ; ред. Г. М. Зубарева ; сост. Г. М. Зубарева, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, И. А. Беляева. – 662 Кб. – Тверь : [б. и.], 2018. – 31 с. – Текст : электронный.

54 X465

Химия. Модуль I. Учение о растворах : учебно-методическое пособие для подготовки к лабораторно-практическим занятиям для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / Г. М. Зубарева, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Д. А. Гавриленко ; Тверской гос. мед. ун-т. – 3.89 Мб. – Тверь : [б. и.], 2022. – 40 с. – Текст : электронный.

54 X465

Химия. Модуль II. Элементы химической термодинамики и кинетики : учебно-методическое пособие для подготовки к лабораторному практикуму студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / Г. М. Зубарева, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, И. А. Беляева ; ред. Г. М. Зубарева ; Тверской гос. мед. ун-т. – 272 Кб. – Тверь : [б. и.], 2023. – 35 с. – Текст : электронный.

54 X 465

Химия. Модуль III. Основные типы химических равновесий и процессов в жизнедеятельности : учебно-методическое пособие для подготовки к лабораторному практикуму студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело, 31.05.01 Лечебное дело для иностранных обучающихся / Г. М. Зубарева, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Д. А. Гавриленко ; ред. Г. М. Зубарева ; Тверской гос. мед. ун-т. – 436 Кб. – Тверь : [б. и.], 2024. – 51 с. – Текст : электронный.

54 X465

Химия. Модуль IV. Физико-химия поверхностных явлений и дисперсных систем : учебно-методическое пособие для подготовки к лабораторному практикуму для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело / Г. М. Зубарева, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Л. Р. Волкова ; Тверской гос. мед. ун-т. – 710 Кб. – Тверь : [б. и.], 2023. – 50 с. – Текст : электронный.

Статьи в научных журналах

Аминокислоты и липидные эмульсии в парентеральном питании недоношенных детей: обзор литературы / Г. Г. Ерохина, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Е.С. Никитина, Г. Д. Ефременко. – Текст : непосредственный // Верхневолжский медицинский журнал. – 2024. – № 1. – С. 20 - 24.

Анализ химической структуры препаратов для ботулинотерапии / Г. Е. Бордина, Е. Г. Некрасова, Н. П. Лопина, В. С. Богочанов, Е. Р. Рябкина. – Текст : непосредственный // Верхневолжский медицинский журнал. – 2022. – № 3. – С. 29 - 33.

Бордина, Г. Е.

Состав популярных отбеливающих зубных паст глазами химика / Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, А. В. Блинова. – Текст : непосредственный // Российский стоматологический журнал . – 2020. – № 2. – С. 79-81.

Бордина, Г. Е.

Сравнительная характеристика химической структуры ормокеров и традиционных композитов / Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, А. А. Андреев. – Текст : непосредственный // Российский стоматологический журнал. – 2022. – № 6. – С. 503-512.

Бордина, Г. Е.

Эластомерные оттисковые материалы, применяемые в современной ортопедической стоматологии / Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, А. А. Андреев. – Текст : непосредственный // Российский стоматологический журнал. – 2023. – № 6. – С. 561-569.

Влияние боратного комплекса на основе этилендиаминдиантарной кислоты на биохимический состав растений *Kalanchoe Pinnata* / Т. И. Смирнова, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина, Е. Г. Некрасова. – Текст : непосредственный // Верхневолжский медицинский журнал. – 2020. – № 1. – С. 23-25.

Водородный показатель атмосферных осадков как критерий оценки экологической ситуации в Твери и Тверской области / Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Е. Г. Некрасова, О. В. Долгасова, Е. М. Баранова. – Текст : непосредственный // Верхневолжский медицинский журнал. – 2017. – № 2. – С. 40-43.

Возможности использования технологий фотополимерной печати в медицине / Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, А. С. Шабалин, Т. И. Канунников. – Текст : непосредственный // Врач . – 2024. – № 5. – С. 23-27.

Динамика развития адгезивных систем в стоматологической практике / Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, А. А. Андреев, И. А. Некрасов. – Текст : непосредственный // Российский стоматологический журнал. – 2022. – № 1. – С. 63-74.

Дисколориты зубов: химия возникновения и эффективного отбеливания / Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, А. В. Блинова, Д.А. Бордин. – Текст : непосредственный // Российский стоматологический журнал. – 2018. – № 3. – С. 124-128.

К вопросу о механизме световой полимеризации композитов / Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Г. С. Паршин, А. А. Андреев, И. А. Некрасов. – Текст : непосредственный // Российский стоматологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 163-170.

К вопросу об изготовлении керамических конструкций в ортопедической стоматологии / Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, А. А. Андреев, В. А. Осокин. – Текст : непосредственный // Российский стоматологический журнал. – 2024. – № 2. – С. 191-198.

Куракин, Г. Ф.

Компьютерное моделирование взаимодействия изовальтрата с аденозиновым рецептором A1 / Г. Ф. Куракин, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина. – Текст : непосредственный // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2019. – № 9. – С. 16-23.

Куракин, Г. Ф.

Компьютерное моделирование взаимодействия флавоноидов с аденозиновыми рецепторами / Г. Ф. Куракин, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина. – Текст : непосредственный // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2019. – № 1. – С. 42-47.

Куракин, Г. Ф.

Молекулярное моделирование взаимодействия липоксина A4 с эстрогенными рецепторами / Г. Ф. Куракин, Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина. – Текст : непосредственный // Верхневолжский медицинский журнал. – 2018. – № 3. – С. 18-23.

Новые образовательные технологии в медицинском образовании / Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Я. М. Халяпина, Г. М. Зубарева. – Текст : непосредственный // Вестник Тверского государственного университета. – 2011. – № 29. – С. 198 - 202.

Особенности преподавания химии на международном факультете в медицинском вузе / Н. П. Лопина, Г. Е. Бордина, Я. М. Халяпина, Л. Р. Волкова, Г. М. Зубарева. – Текст : непосредственный // Вестник Тверского государственного университета. – 2011. – № 29. – С. 229 - 233.

Перспективные стратегии терапевтических подходов к лечению болезни Альцгеймера / О. Н. Бахарева, Г. Е. Бордина, Н. П. Лопина, Д. В. Бурлуцкая. – Текст : непосредственный // Верхневолжский медицинский журнал. – 2023. – № 3. – С. 39 -42.

Физико-химические методы в диагностике хромосомных заболеваний / Г. Е. Бордина, Я. М. Халяпина, Н. П. Лопина, Г. М. Зубарева, Е. М. Корнюшо, В. В. Бабаян. – Текст : непосредственный // Вестник Тверского государственного университета. – 2011. – № 29. – С. 192 - 197.