

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Пензенский государственный университет» (ПГУ)
Педагогический институт им. В. Г. Белинского

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

МАТЕРИАЛЫ

Всероссийской научно-практической конференции
учителей химии и преподавателей вузов,
посвященной 150-летию Периодического закона
и Периодической системы химических элементов
Д. И. Менделеева

г. Пенза, 27 ноября 2019 г.

Под общей редакцией
Н. В. Волковой

Пенза
Издательство ПГУ
2020