



АССОЦИАЦИЯ
УЧИТЕЛЕЙ
И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
ХИМИИ

СЕРТИФИКАТ

получает

Мацкова Елена Михайловна

Правильных ответов 22 (88%)

участник

III Всероссийского химического диктанта,
организованного Московским государственным университетом
имени М. В. Ломоносова, Химическим факультетом МГУ,
Группой компаний «Просвещение», Ассоциацией учителей
и преподавателей химии

Климишин Д.А.
Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»

Калмыков С. Н.
Декан химического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова,
член-корреспондент РАН, профессор

Левина Л.С.
Председатель Ассоциации учителей
и преподавателей химии,
почетный работник образования РФ

