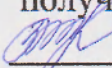


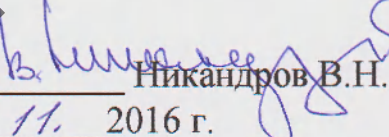
Учреждение образования
«Белорусский государственный педагогический
университет имени Максима Танка»

Факультет естествознания

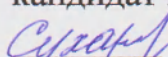
Кафедра химии

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ
АНИОНОВ (Cl^- , SO_4^{2-} , HCO_3^-) В РЕЧНОЙ ВОДЕ

Курсовая работа
Студентки 41 группы
4 курса специальности
«Биология. Химия»
дневной формы
получения образования
 Зеленковой
Ольги Андреевны

Допущена к защите
Заведующий кафедрой  Никандров В.Н.
Протокол № 4 от 10.11. 2016 г.

Защищена 29.12. 2016 г.
с отметкой « 8 (восьмь) »

Научный руководитель -
кандидат педагогических наук
 Н.В. Суханкина

Минск, 2016

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аналитическая химия. Химические методы анализа: учебн. Пособие / А.И.Жебентяев, А.К. Жерносек, И.Е. Талуть. – 2-е изд., стер. – Минск: Новое знание; М.:ИНФРА-М, 2011.-542с.
2. Руководство по химическому анализу вод: методическое пособие / Шпейзер Г.М., Минеева Л.А.
3. Крюков П.А., Номикос Л.И. Меркурометрический метод определения концентрации ионов хлора // Современные методы химического анализа природной воды.- М.,1955.- С.44.
4. Сборник санитарно-гигиенических нормативов и методов контроля вредных веществ в объектах окружающей среды. — М.,1991.
5. <http://all-about-water.ru/chemical-composition.php>
6. Лурье Ю.Ю., Рыбникова А.И. Унифицированные методы анализа природных и сточных вод. М.: Химия, 1971.
7. Зенин А.А., Белоусова Н.В. Гидрохимический словарь.- Л.: Гидрометеиздат,1988.

РЕПОЗИТОРИЙ БГТУ