

Сведения об официальных оппонентах

– **Романенко Сергей Владимирович**

– Доктор химических наук, специальность 02.00.02 – Аналитическая химия

– Список основных публикаций:

1. Кузнецов В.В., Романенко С.В. Идентификация серии аналитических сигналов на примере определения некоторых металлов методом инверсионной вольтамперометрии // *Фундаментальные исследования*. – 2014. – № 9-3. – С. 525-529.

2. Кагиров А.Г., Калашникова Д.А., Романенко С.В. Контроль удельной электропроводности вод природного и техногенного происхождения с питанием двух электродных ячеек импульсным напряжением треугольной формы // *Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология*. – 2014. – Т. 27 (66). – № 2. – С. 50-58.

3. Кузнецов В.В., Романенко С.В. Обнаружение аналитических сигналов в форме пиков, на примере определения некоторых металлов методом инверсионной вольтамперометрии // *Современные проблемы науки и образования*. – 2014. – № 3. – С. 150.

4. Соколова А.М., Раденков Т.А., Романенко С.В. Потенциометрический контроль содержания ионов меди, цинка, свинца в сточных водах с учетом гидролиза // *Вестник науки Сибири*. – 2014. – №3(13). – С.46-52.

5. Кузнецов В.В., Романенко С.В. Разметка границ аналитического сигнала в форме пиков на примере проведения линейной базовой линии при определении тяжелых металлов методом инверсионной вольтамперометрии // *Вестник науки Сибири*. – 2014. – № 2 (12). – С. 29-34.

6. Адам А.М., Бегун М.В., Дмитриев А.В., Купрессова Е.А., Ледовская А.М., Романенко С.В., Савичев О.Г. Скрининговый контроль объектов гидросферы для выявления аварийных нефтяных разливов // *Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов*. – 2016. – Т. 327. – № 9. – С. 29-38.

7. Romanenko S., Radenkov T., Newsky E., Kagirov A. Differential sensor for pH monitoring of environmental objects // В сборнике: *MATEC Web of Conferences 7. Ser. "7th Scientific Conference with International Participation "Information-Measuring Equipment and Technologies", IME and T 2016"*. –2016. – С. 01008.

– Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

– Профессор, заведующий кафедрой экологии и безопасности жизнедеятельности