

## **Михайлов Александр Геннадьевич**

**Ученая степень:** доктор технических наук по специальности 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная) (технические науки)

**Ученое звание:** старший научный сотрудник.

### **Место работы и должность:**

Институт химии и химической технологии Сибирского отделения Российской академии наук - обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, лаборатория проблем освоения недр, главный научный сотрудник.

Почтовый адрес: 660036, Красноярский край, г. Красноярск, Академгородок, д. 50, стр. 24.

Тел.: +7 (391) 205-19-50; Факс: (391) 249-41-08 E-mail: chem@icct.ru

### **Основные работы:**

1. А.Г. Михайлов, И.И. Вашлаев, М.Ю. Харитоновна. Моделирование параметров процессов инфильтрационной технологии добычи благородных металлов из техногенных объектов //Горный информационно-аналитический бюллетень, 2012. — №7.-С.143-148.

2. А.Г. Михайлов, И.И. Вашлаев, М.Ю. Харитоновна. Основные параметры технологии восходящего капиллярного выщелачивания// Горный информационно-аналитический бюллетень № 3, 2013. - С. 187-192.

3. А.Г. Михайлов, И.И. Вашлаев. Определение параметров массопереноса при капиллярном восхождении флюида в массиве хвостов обогащения //Горный информационно-аналитический бюллетень № 1, 2013. - С. 107-109.

4. A.G. Mikhailov, M.Y. Kharitonova, I.I. Vashlaev, M.L.Sviridova. Mobility of watersoluble nonferrous and precious metals in aged mineral processing waste // Journal of Mining Science, Vol. 49, No.3, 2013., p.p. 514-520.

5. А.Г. Михайлов, И.И. Вашлаев. Определение параметров массопереноса при капиллярном восхождении флюида в массиве хвостов обогащения // Горный информационно-аналитический бюллетень. -2013. № 1. С. 107-109.

6. А.Г. Михайлов, И.И. Вашлаев. Влияние гигроскопического материала при контакте с грунтом на гидродинамические параметры массива//Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2013. -№4. - С. 186-190.

7. А.Г. Михайлов. Технологические принципы извлечения компонентов из массива восходящим капиллярным выщелачиванием //Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2013. - №9. - С. 120-125

8. А.Г. Михайлов, В.Е. Тарабанько, М.Ю. Харитонов, И.И. Вашлаев. Возможности воды и раствора сульфитного щелока в подвижности цветных и благородных металлов в хвостах флотационного обогащения//Журнал Сибирского федерального университета. Химия. 2014.- том 7.- №2. с.271-279.

9. А.Г. Михайлов, М.Ю. Харитонов, И.И. Вашлаев, М.Л. Свиридова. Осаждение солей из растворов в поверхностной зоне аэрации массива при восходящем капиллярном подъеме Печ. Физико-технические проблемы переработки полезных ископаемых, 2015. -№3. - С. 156-159.

10. А.Г. Михайлов, М. Ю. Харитонов, И. И. Вашлаев, М. Л.Свиридова, Способ формирования техногенного месторождения путем накопления полезных компонентов //Физико-технические проблемы переработки полезных ископаемых. -2016.-№3.-С.150-154.

11. A.G. Mikhailov. Managing in situ gold concentrations in placers//International Journal of Mining and Geo-Engineering. - 2016, No 2., Vol. 49. - pp 235 - 243.

12. A.G. Mikhailov, M.Y. Kharitonova, I.I. Vashlaev, M.L.Sviridova. Upward capillary leaching// Hydrometallurgy, 2018, Vol. 175 - pp. 273-277.