

## **Горбач Владимир Александрович**

**Ученая степень:** кандидат технических наук по специальности 05.17.01 – Технология неорганических веществ

**Ученое звание:** доцент по кафедре защиты окружающей среды и водопользования.

### **Место работы и должность:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научно-исследовательский геотехнологический центр Дальневосточного отделения Российской академии наук, заместитель директора по научной работе.

Почтовый адрес: 683002, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, Северо-Восточное шоссе, 30, а/я 56.

Тел.: +7 (415) 249-54-35 E-mail: vgorbach@kscnet.ru

### **Основные работы:**

1. Горбач В.А. Утилизация отработанных теплоносителей при эксплуатации геотермальных месторождений камчатки // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. № S31. С. 478-486.

2. Горбач В.А. Проблемы утилизации отработанных геотермальных растворов // Георесурсы. 2014. №3(58). С. 44-48.

3. Потапов В., Трутнев Н., Сердан А., Горбач В., Шалеев К. Нанодисперсный диоксид кремния из гидротермальных растворов // Наноиндустрия. 2012. №1(31). С. 32-37.

4. Lev V.Kim, Vadim V. Potapov, Alexander N. Kashutin, Vladimir A. Gorbach, Kirill S. Shalaev, Denis S. Gorev. Increasing of concrete strength using nanosilica extracted from the hydrothermal solutions // Proceedings of the Twenty-third (2013) International and Polar Engineering, Anchorage, Alaska, USA, June 30-July 5, 2013, ISOPE, P. 148-152.

5. Потапов В.В., Туманов А.В., Горбач В.А., Кашутин А.Н., Шалаев К.С. Получение комплексной добавки на основе нанодисперсного диоксида кремния для повышения прочности бетона // Химическая технология. Т.14. №7. С. 394-401.

6. Пашкевич Р.И., Горбач В.А., Павлов К.А., Иодис В.А. Способы обустройства скважин для термометрической съемки геотермальных систем // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2015. № 63. С. 40-54.