

Сведения о научном руководителе
диссертации Федоровой Юлии Вячеславовны

"Модельное исследование миграции многокомпонентных радиоактивных
промстоков в гетерогенно-блоковой среде"

Научный руководитель: **Лехов Алексей Владимирович**

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: профессор

Должность: профессор

Место работы: Московский государственный университет имени
М.В. Ломоносова, Геологический факультет

Адрес места работы: 119234, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д.1,
геологический факультет, кафедра гидрогеологии, оф. 709.

Тел.: 8-495-939-54-98

E-mail: avlekhov@geol.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.07 –
Гидрогеология за последние 5 лет:

1. Лебедев А.Л., Лехов А. В., Соколов В. Н., Свиточ Н. А. Скорость выщелачивания гипса из порового пространства песчаников // Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология. 2013, № 5, С. 438–447.
2. Liu Yu, Lekhov A.V. Modeling Changes in Permeability Characteristics of Gypsified Rocks Accompanying Brine Flow // Water Resources. 2013, Vol. 40, no. 7, P. 776–782.
3. Lebedev A. L., Lekhov A. V. Modeling changes in the permeability in a gypsified fractured-porous rock massif // Water Resources. 2013, Vol. 39, no. 7, P. 811–820.
4. Федорова Ю.В., Лехов А.В. Моделирование многокомпонентной диффузии при миграции промстоков в гетерогенно-блоковой среде // Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология. 2014, № 2, С. 179-187.
5. Fedorova Yu V., Lekhov A.V. Simulating Multicomponent Diffusion at Industrial Waste Migration in a Heterogeneously Layered Medium // Water Resources. 2015, Vol. 42, no. 7, P. 975–982.

6. Лехов А.В., Шарапута М.К. Характерные черты миграции стронция и цезия в глубоких водоносных горизонтах карбонатных пород при захоронении жидких радиоактивных отходов // Инженерная геология. 2017, № 1, С. 53-61.
7. Лехов А. В., Федорова Ю. В., Шваров Ю. В. Учет сорбции при моделировании диффузии в слабопроницаемых породах // Инженерная геология. 2017, № 6, С. 46–56.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.04.01,
доктор геолого-минералогических наук,
доцент

Н.А. Харитонова



Харитонова Н.А.