

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Фоновой Светланы Ивановны на тему:
«Научно-методический аппарат оценки геоэкологического риска загрязнения тяжелыми металлами в зоне автодорог первой категории», представленную на соискание ученой степени кандидата географических наук по Специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле).

Кочуров Борис Иванович

Ученая степень: доктор географических наук (25.00.36 – Геоэкология).

Ученое звание: профессор

Основное место работы:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской академии наук (г. Москва).

Должность:

Ведущий научный сотрудник.

Список основных публикаций по теме диссертации:

1. Маркелов Д.А. Геоэкологический стандарт территории и стратегия «геополитики коршуна» / Д.А. Маркелов, **Б.И. Кочуров**, Ю.Н. Голубчиков, А.В. Маркелов, Н.Я. Минеева, М.А. Григорьева, А.П. Акользин, Д.А. Шаповалов, А.О. Хуторова // Проблемы региональной экологии. 2017. № 2. С. 32-44.

2. Мулик А.Б. Разработка алгоритма прогнозирования рисков социальной напряженности у населения отдельных регионов России / А.Б. Мулик, **Б.И. Кочуров**, В.Н. Бодрова, Г.В. Антонов, И.В. Улесикова, Н.О. Назаров, Ю.А. Шатыр // Юг России: экология, развитие. 2017. Т. 12. № 2 (43). С. 203-212.

3. Соткина С.А. Методологическое основание оценки комфортности проживания населения на территории городских агломераций в контексте гуманизации природопользования (на примере Нижегородской агломерации) / С.А. Соткина, **Б.И. Кочуров**, Н.Ф. Винокурова, В.А. Лобковский // Проблемы региональной экологии. 2016. № 6. С. 72-77.

4. **Кочуров Б.И.** Ландшафтные исследования в территориальном планировании (на примере закарстованных территорий) / Б.И. Кочуров, Д.Ф. Чебурков // Проблемы региональной экологии. 2016. № 6. С. 119-126.

5. **Кочуров Б.И.** Оценка эколого-хозяйственного баланса Калужской области / Б.И. Кочуров., А.И. Родионова, В.А. Семёнов // Проблемы региональной экологии. 2016. № 3. С. 150-156.

6. Карандеев А.Ю. Геоэкологическая оценка на основе сеточного векторного анализа с помощью инфраструктуры геоэкологических данных / А.Ю. Карандеев, **Б.И. Кочуров** // Экология урбанизированных территорий. 2015. № 2. С. 78-82.

7. **Кочуров Б.И.** Урболандшафты Москвы и их пространственная трансформация / Б.И. Кочуров, И.В. Ивашкина // Экология урбанизированных территорий. 2015. №2. С. 48-54.

8. Сокольская Е. Антропогенная трансформация физико-химических характеристик почвенного покрова в городе Тирасполе / Е.В. Сокольская, **Б.И. Кочуров** // Экология урбанизированных территорий. 2015. №3. С.37-44.

9. Турикешев Т.Г.Т. Об антропогенной тектонике и ее связи с геоэкологией / Т.Г.Т. Турикешев, **Б.И. Кочуров** // Проблемы региональной экологии. 2015. № 1. С. 56-60.

10. **Кочуров Б.И.** Вариативный подход к устойчивому развитию (на примере территории Костромской области) / Б.И. Кочуров, А.С. Радионов // Проблемы региональной экологии, 2014, №1. -С. 161-165.

11. И. Галиулин Р.В. Аккумуляция тяжёлых металлов водными растениями при техногенезе / И. Р.В. Галиулин, Р.А. Галиулина, **Б.И. Кочуров** // Теоретическая и прикладная экология. 2013. № 2. С. 81-85.

12. **Кочуров Б.И.** Концепция эффективного природопользования в аспекте устойчивого развития / Б.И. Кочуров, В.А. Лобковский, А.Я. Смирнов // Проблемы региональной экологии. 2013. № 3. С. 136-143.

13. Соколов А.Н. Критерии сравнения эффективности энергоресурсов, «пределы роста» или экономика «кротких» / А.Н. Соколов, **Б.И. Кочуров** // Проблемы региональной экологии. 2013. № 1. С. 115-123.

Гуман Ольга Михайловна

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук (25.00.36 – Геоэкология).

Ученое звание: профессор

Основное место работы:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный горный университет» (г. Екатеринбург).

Должность:

профессор кафедры гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии.

Список основных публикаций по теме диссертации:

1. Котович А.А Оценка потенциального плодородия грунтов уральского региона для рекультивации нарушенных земель / А.А. Котович, **О.М. Гуман** // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2015. № 3. С. 65-74.

2. Вегнер-Козлова Е.О. Актуальные вопросы законодательства по рекультивации нарушенных земель / Е.О. Вегнер-Козлова, **О.М. Гуман** // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2015. № 4. С. 61-66.

3. Котович А.А. Оценка потенциального плодородия делювиальных суглинков уральского региона для рекультивации нарушенных земель / А.А. Котович, **О.М. Гуман** // Известия Уральского государственного горного университета. 2014. № 2 (34). С. 19-24.

4. Захаров А.В. Экологическое состояние окружающей среды отвалов черной металлургии (по результатам мониторинга шлакового отвала НТМК) / А.В. Захаров, **О.М. Гуман**, А.Б. Макаров, И.А. Антонова, Т.И. Ли // Известия Уральского государственного горного университета. 2014. № 3 (35). С. 51-56.

5. Антонова И.А. Геологические условия размещения полигонов твердых бытовых и промышленных отходов на территории среднего Урала / И.А. Антонова, О.Н. Грязнов, **О.М. Гуман**, А.Б. Макаров, О.В. Колосницyna // Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология. 2013. № 3. С. 243-251.

6. **Гуман О.М.** Геоэкологическая оценка природно-технологических систем на регрессивной стадии техногенеза (на примере месторождения Яман-Касы) / О.М. Гуман, О.А. Колосницyna, А.Б. Макаров, И.А. Антонова // Вестник Оренбургского государственного университета. 2013. № 6 (155). С. 99-102.

7. Котович А.А. Эколого-геохимическая оценка почв на территории проектируемого Быстринского ГОКа / А.А. Котович., **О.М. Гуман**, И.А. Антонова, А.Б. Макаров // Известия Уральского государственного горного университета. 2013. № 2 (30). С. 21-25

8. Antonova I.A. Geological conditions for allocation of solid municipal and industrial waste disposal sites in the middle urals / I.A/ Antonova, O.N. Gryaznov, **O.M. Guman**, A.B. Makarov, O.V. Kolosnitsina // Water Resources. 2014. T. 41. № 7. С. 896-903.

Ученый секретарь диссертационного совета



В.П. Закусиллов