

Сведения об официальном оппоненте

– **Семенов Юрий Михайлович**

– доктор географических наук, 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (географические науки)

– список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Семенов Ю.М., Силаев А.В. Геосистемы Тункинской котловины // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2017. – Т. 21. – С. 114-122.

2. Семенов Ю.М., Лысанова Г.И. Картографирование геосистем юга средней Сибири // Ландшафтоведение: теория, методы, ландшафтно-экологическое обеспечение природопользования и устойчивого развития: сб. ст. XII междунар. ландшафт. конф. – Тюмень, 2017. – Т. 1. – С. 158-163.

3. Кузьменко Е.И., Семенов Ю.М., Фролов А.А., Силаев А.В. Ландшафтное картографирование таежных территорий северо-запада Западной Сибири с использованием ГИС // Ландшафтоведение: теория, методы, ландшафтно-экологическое обеспечение природопользования и устойчивого развития: сб. ст. XII междунар. ландшафт. конф. – Тюмень, 2017. – Т. 1. – С. 203-207.

4. Семенов Ю.М. Ландшафтное планирование как раздел комплексной физической географии // Ландшафтоведение: теория, методы, ландшафтно-экологическое обеспечение природопользования и устойчивого развития: сб. ст. XII междунар. ландшафт. конф. – Тюмень, 2017. – Т. 1. – С. 21-26.

5. Семенов Ю.М., Лысанова Г.И. Картографирование геосистем для ландшафтного планирования районов Республики Алтай // География и природные ресурсы. – 2016. – № 4. – С. 66-75.

6. Semenov Y.M., Lysanova G.I. Mapping of areas in the Altai Republic // Geography and Natural Resources. – 2016. – Т. 37. – № 4. – С. 329-337.

7. Семенов Ю.М. Роль ландшафтно-оценочных карт в региональном анализе экологических рисков // Проблемы анализа риска. – 2016. – Т. 13. – № 3. – С. 60-67.

8. Семенов Ю.М., Силаев А.В. Антропогенная трансформация геосистем Тункинской котловины // Эволюция и современное состояние ландшафтов и биоты Внутренней Азии: Материалы Всеросс. конф. – Улан-Удэ, 2016. – С. 228-233.

9. Семенов, Ю.М. Ландшафтное планирование как инструмент выявления и индентификации рисков природопользования // Проблемы анализа риска. – 2015. – Т. 12. – № 5. – С. 86 – 93.

10. Лысанова Г.И., Семенов Ю.М. Картографирование геосистем Северного Алтая // XV совещания географов Сибири и Дальнего Востока: сб. тез. докл на конф. – Улан-Удэ, 2015. – С. 109-110.

11. Снытко В.А., Семенов Ю.М. Истоки учения о геосистемах (к 110-летию со дня рождения В.Б. Сочавы) // География: развитие науки и образования: Коллект. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. – Санкт-Петербург, 2015. – С. 44-46.

12. Семенов Ю.М. Ландшафтно-географическое обеспечение экологической политики природопользования в регионах Сибири // География и природные ресурсы. – 2014. – № 3. – С. 16-21.

13. Снытко В.А., Семенов Ю.М. К 50-летию появления термина «геосистема» // Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа: Материалы III Всеросс. науч.-технич. конф. – Грозный, 2014. – С. 338-339.

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии им. В.Б. Сочавы Сибирского отделения Российской академии наук

Должность, занимаемая им в этой организации:

Доктор географических наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории физической географии и биогеографии