

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Климовой Ольги Александровны
 «Естественное лесовозобновление на отвалах угольных разрезов Кузбасса»
 по специальности 03.02.08 – Экология (биология)
 на соискание учёной степени кандидата биологических наук

Фамилия, имя, отчество	Шишкин Александр Сергеевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Учёная степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор биологических наук, 03.02.08 – Экология
Учёное звание (по какой кафедре / по какой специальности)	
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	660036, г. Красноярск, Академгородок, 50, (391) 243-45-12, fic@ksc.krasn.ru, http://ksc.krasn.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Лаборатория техногенных лесных экосистем Института леса им. В. Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук – обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН
Должность	Заведующий лабораторией
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Богородская А. В. Процессы первичного почвообразования в техногенных экосистемах на отвалах Бородинского бурогоугольного месторождения (восточная часть КАТЭК) // А. В. Богородская, О. В. Трефилова, А. С. Шишкин // Вестник Томского государственного университета. – 2014. – № 382. – С. 214–220.
2.	Богородская А. В. Микробиологическая оценка состояния почв вырубок темнохвойных лесов на юге Енисейского кряжа // А. В. Богородская, А. С. Шишкин // Лесоведение. – 2014. – № 4. – С. 67–75.
3.	Сташкевич Н. Ю. Зоогенный фактор возобновления сосны кедровой сибирской в горно-таежных лесах Восточного Саяна // Н. Ю. Сташкевич, А. С. Шишкин // Сибирский экологический журнал. – 2014. – № 2. – С. 313–318.
4.	Ефимов Д. Ю. Растительный покров рекультивированных отвалов угольных разрезов Канской лесостепи // Д. Ю. Ефимов, А. С. Шишкин // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2014. – Т. 16, № 5. – С. 190–195.
5.	Шишкин А. С. Методология и принципы организации исследований природных экосистем в регионах с экстремальным техногенным воздействием // А. С. Шишкин, А. П. Абаимов , А. А. Онучин // Сибирский экологический журнал. – 2014. – № 6: – С. 863–871.

6.	Шишкин А. С. Организация исследований техногенных территорий // А. С. Шишкин // Сибирский лесной журнал. – 2016. – № 2. – С. 102–119. – DOI: 10.15372/SJFS20160210. (<i>Agris</i>)
7.	Богородская А. В. Трансформация эколого-функциональных параметров микробоценозов почв на просеках линий электропередач в условиях Средней Сибири // А. В. Богородская, Т. В. Пономарева, Д. Ю. Ефимов, А. С. Шишкин // Почвоведение. – 2017. – № 6. – С. 731–743. – DOI: 10.7868/S0032180X17060028. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Bogorodskaya A. V. Transformation of ecofunctional parameters of soil microbial cenoses in clearings for power transmission lines in Central Siberia / A. V. Bogorodskaya, T. V. Ponomareva, D. Y. Efimov, A. S. Shishikin // Eurasian Soil Science. – 2017. – Vol. 50, is. 6, – P. 720–731. – DOI: 10.1134/S1064229317060023.
8.	Мурзакматов Р. Т. Особенности формирования насаждений на отвалах угольных разрезов в лесостепной зоне // Р. Т. Мурзакматов, А. С. Шишкин , А. Н. Борисов // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 1. – С. 37–49. – DOI: 10.15372/SJFS20180104.

Официальный оппонент

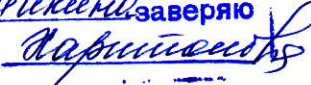


А. С. Шишкин

08.08.2018

Верно



Шшишкин А. С. заверяю
целярней 

Председателю диссертационного
совета Д 212.267.10, созданного
на базе федерального государственного
автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору биологических наук, профессору
Бабенко Андрею Сергеевичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом
по диссертации Климовой Ольги Александровны «Естественное лесовозобновление
на отвалах угольных разрезов Кузбасса» по специальности 03.02.08 – Экология
(биология) на соискание учёной степени кандидата биологических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте
в автореферат диссертации О. А. Климовой и для размещения сведений об официальном
оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю своё согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Заведующий лабораторией
техногенных лесных экосистем
Института леса им. В. Н. Сукачева
Сибирского отделения Российской академии наук –
обособленного подразделения Федерального
государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный исследовательский центр
«Красноярский научный центр
Сибирского отделения Российской академии наук»,
доктор биологических наук

А. С. Шишкин

08.08.2018

Подпись А. С. Шишкина удостоверяю

Зав. науч. мереев М. А.



А. С. Шишкин