

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

На диссертационную работу **Кузнецова Василия Андреевича** «Почвы и растительность парково-рекреационных ландшафтов Москвы», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение

Минин Александр Андреевич, доктор биологических наук по специальности 03.00.16 - экология, ведущий научный сотрудник Отдела экологического мониторинга Федерального государственного бюджетного учреждения «Институт глобального климата и экологии Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Российской академии наук» (ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН»)

Список основных работ оппонента по теме диссертации, опубликованных в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

С.М. Малхазова, А.А. Минин, Н.Б. Леонова, В.Ю. Румянцев, М.С. Солдатов. Тенденции возможных изменений растительности на Европейской территории России и в Западной Сибири // Эколого-географические последствия глобального потепления климата XXI века на Восточно-Европейской равнине и в Западной Сибири: Монография. – М.: МАКС Пресс, 2011. С. 342-388.

A.A. Minin. Some Aspects of Interrelations between Terrestrial Ecosystems and the Changing Climate // Biology Bulletin Reviews, 2012, Vol. 2, No. 2, pp. 176-182.

Методы оценки последствий изменения климата для физических и биологических объектов (колл. монография). – М.: Росгидромет, 2012. – 510 с.

A.A. Минин. Некоторые аспекты проблемы устойчивого развития Москвы в современных условиях // На пути к устойчивому развитию России. 2012. № 61. С. 72-77.

A.A. Минин, A.B. Воскова. Гомеостатические реакции деревьев на современные изменения климата: пространственно-фенологические аспекты // Онтогенез, 2014. Т. 45, № 3. С. 162-169.

A.A. Minin, A.V. Voskova. Homeostatic Responses of Plants to Modern Climate Change: Spatial and Phenological Aspects // Russian Journal of Developmental Biology, 2014, Vol. 45, No. 3, pp. 127-133.

Минин А.А., Сементовская К.В. Методы повышения средозащитного и средоформирующего потенциала озелененных территорий г. Москвы // Мат.-лы XVI научно-практической конференции «Проблемы озеленения крупных городов»: М., 2014. С. 78-83.

Минин А.А. Устойчивое развитие Москвы и экосистемные функции ее природных территорий // На пути к устойчивому развитию России. 2014. № 69. С. 3-9.

Кузнецова В.В., Минин А.А., Голубева Е.И. Фенологические явления в системе биоиндикации климатических трендов // Проблемы региональной экологии. 2014. № 5. С. 66-71.

Второй оценочный доклад об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации. – М.: Росгидромет, 2014. – 1008 с. Раздел 4. Воздействия изменений климата на природные системы суши. Глава 4.4. Природные экосистемы суши. С. 459-506.

Минин А.А., Болотова Е.С., Сементовская К.В. Оценка состояния зеленых насаждений г. Москвы методами дистанционного зондирования // Градостроительство. 2015. № 1(35). С. 51-57.

Ведущий научный сотрудник
Отдела экологического мониторинга
ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН»,
доктор биологических наук

А.А. Минин

Подпись А.А. Минина заверяю

нач. отдела кадров Л.Н. Егорова