

Ф.И.О.: Раченко Максим Анатольевич

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: нет

Шифр специальности, по которой защищена диссертация:

03.02.08 – экология (биология); 03.02.01 – ботаника

Наименование организации – основного места работы:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук (СИФИБР СО РАН)

Структурное подразделение: лаборатория физиолого-биохимической адаптации

Должность: старший научный сотрудник, заведующий опытной станцией «Фитотрон» и Оранжереей СИФИБР СО РАН

Адрес места работы: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 132, а/я 317, СИФИБР СО РАН

Телефон рабочий: 8 (3952) 42-67-21

e-mail: bigmks73@rambler.ru

Список публикаций оппонента в рецензируемых источниках:

1. Раченко М.А. Морозостойкость разных сортов и форм *Malus baccata* в условиях Байкальского региона / М.А. Раченко, М.В. Баханова, Ю.М. Батуева // Вестник ИРГСХА. – 2016. – Вып. 73. С. 78–85.
2. Раченко М.А. Перспективы промышленного садоводства в Южном Предбайкалье / М.А. Раченко, А.М. Шигарова, Т.Е. Путилина, Е.И. Раченко // Вестник РАСХН. – 2013. – №3. –С. 18-21.
3. Гусакова Г.С. Перспективы промышленного использования зимостойких сортов яблони Южного Предбайкалья / . Г.С. Гусакова, М.А. Раченко // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. –2016. – № 5. – С. 52-56.
4. Batuyeva Yu.M. Response of Some *Malus Mill.* Species Representatives to Extreme Low Temperatures in Baikal Siberia / Yu.M. Batuyeva, M.V. Bakhanova, M.A. Rachenko // Journal of Stress Physiology & Biochemistry. - 2016. - Vol. 12, No. 2. - pp. 27-31.
5. Раченко М.А. Различия в количестве фенольных соединений в плодах яблони, выращенных в Предбайкалье / М.А. Раченко, А.М. Шигарова, Л.Е. Макарова // Вестник ИрГСХА. – 2016. – вып. 72. – С. 17-21.
6. Раченко М.А. Биологические особенности сортов яблонь в стланцевой форме в Южном Предбайкалье / М.А. Раченко // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. – 2015. – № 4. – С. 21-22.
7. Митрохина А.А. Оценка зимостойкости сеянцев косточковых культур в полевых и лабораторных условиях / А.А. Митрохина, О.С. Зацепина, М.А. Раченко // Вестник ИРГСХА. – 2014. – № 65. – С. 21-29.

8. Раченко М.А. Антиоксидантная активность плодов рода *Malus* в условиях Южного Предбайкалья / М.А. Раченко, А.М. Шигарова, Е.И. Раченко // Химия растительного сырья. – 2013. – № 4.– С. 97-101.
9. Rachenko M.A. Winter damage of frost semi-resistant half-cultured apple-treesvarieties in SounthernPredbaikal'ye / М.А. Rachenko, Е.І. Rachenko //Journal of Stress Physiology & Biochemistry. – 2013. - Vol. 9, No. 3. - pp. 232-239.
10. Раченко М.А. Зимостойкость ремонтантной малины в условиях юга Иркутской области / М.А. Раченко, Е.И. Раченко // Журнал стресс - физиологии и биохимии. – 2013. – Том 9, № 2. – С.263-270.