

Собчак Раиса Олеговна

- кандидат биологических наук,
- диссертация защищена по специальности 03.05.01 – ботаника;
- список основных публикаций оппонента по теме диссертации в научных изданиях за последние 5 лет (до 15 публикаций):

1. Федоткина Н.В., Собчак Р.О. Папина О.Н. Лесотаксационная оценка сосны обыкновенной – *Pinus sylvestris* L. на урбанизированных территориях Республики Алтай // Биоразнообразие, проблемы экологии Горного Алтая и сопредельных регионов Настоящее, прошлое, будущее. (Материалы Пмеждународной конференции), Горно-Алтайск, РИО ГАГУ – 2010. С. 129-132.

2. Папина О.Н., Собчак Р.О. Мониторинг жизненного состояния видов семейства *Pinaceae* Lindl. в антропогенно- трансформированной среде обитания. // Межд. дистанцион. науч.- практ. конф. Современные проблемы гуманитарных и естеств. наук. Москва, 2012. С. 78–80.

3. Собчак Р.О., Афанасьева Т.О., Копылов М.А. Оценка экологического состояния рекреационных зон методом флуктуирующей асимметрии листьев *Betula pendula* Roth // Вестник Томского государственного университета. 2013. № 368. С. 195–199.

4. Папина О.Н., Собчак Р.О., Астафурова Т.П. Влияние урбанизированной среды на покровные ткани и содержание воды в хвое видов семейства *Pinaceae* Lindl. Вестник ТГУ серия «Биология» №3 (23). Томск, 2013.-С. 152-161.

5. Папина О.Н., Собчак Р.О. Мониторинг жизненного состояния видов семейства *Pinaceae* Lindl. в антропогенно- трансформированной среде обитания.// Межд. дистанцион. науч.- практ. конф. Современные проблемы гуманитарных и естеств. наук. Москва, 2012. С. 78–80.

6. Папина О.Н., Собчак Р.О. Мониторинг жизненного состояния видов семейства *Pinaceae* Lindl. в антропогенно-трансформированной среде г.

Горно-Алтайска.// Проблемы и перспективы социально-экономического развития города: материалы научно-практической конференции, посвященной 85-летию образования г. Горно-Алтайска. - Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2013– С.108-110.

7. Собчак Р.О., Папина О.Н. Анатомические показатели хвои – индикаторы на воздействие поллютантов золотодобывающего рудника. Межд. конф. Актуальные научные разработки 17 -25 января 2013 г. Болгария, София. 2013. С. 60–62.

8. Бондаренко А.В., Манеев А.Г., Малков Н.П., Собчак Р.О., Дмитриев И.И. Некоторые итоги работы лаборатории биомониторинга по оценке биоресурсов Трансграничной биосферной территории (ТБТ): Россия, Монголия, Казахстан, Китай». Часть 1. Статья. Алтай и финский географ Й. Г. Гране: матер. межд. научно-практической конференции. – Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2013. – С.7-14.

9. Папина О.Н., Собчак Р.О. База данных "Дикорастущие древесные растения Республики Алтай" // Интродукция, сохранение биоразнообразия и зеленое строительство в горных территориях: материалы Межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (с. Камлак, 20-23 августа 2014 года). - с. Камлак, 2014. - С.93-94

– Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Горно-Алтайский государственный университет» (ФГБОУ ВПО ГАГУ).

– профессор кафедры ботаники, зоологии, экологии и генетики.