

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Плахова Германа Анатольевича

фамилия, имя, отчество (при наличии) соискателя

на тему: **Профильное распределение тяжелых металлов в городских почвах**
(на примере Ростова-на-Дону)

тема диссертации

по специальности 1.5.19. Почвоведение (биологические науки)

шифр и название специальности

на соискание ученой степени доктора биологических наук

отрасль наук

Назаренко Ольга Георгиевна

фамилия, имя, отчество - при наличии (полностью)

доктор биологических наук (03.00.27 Почвоведение)

ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена
диссертация)

профессор

ученое звание (по кафедре, специальности)

Основное место работы – Федеральное государственное бюджетное
учреждение государственный центр агрохимической службы «Ростовский»

полное наименование организации в соответствии с Уставом,

Россия, 346735, Ростовская обл., Аксайский район, пос. Рассвет, ул.
Институтская, 2. Тел: +7 (905) 450-38-14; e-mail: nazarenkoo@mail.ru

юридический адрес, телефон, e-mail, web сайт

подразделение, должность: директор

наименование подразделения, должность

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

1. Minkina T., Sushkova S., Radzhput V., Mandzhieva S., Yadav B.K., Nazarenko O. Accumulation And Transformation Of Benzo[a]Pyrene In Haplic Chernozem Under Artificial Contamination. // Environmental Geochemistry and Health. – 2020. – Т. 42. – № 8. – P. 2485–2494.
2. Rajput V.D., Minkina T., Mandzhieva S., Sushkova S., Shuvaeva V., Nazarenko O., Singh A., Rawat S., Rajput P., Komariah, Verma K.K., Singh A.K., Rao M., Upadhyay S.K. Nano-Enabled Pproducts: Challenges And Opportunities For Sustainable Agriculture. // Plants. – 2021. – Т. 10. – № 12. – P. 2727.
3. Chaplygin V.A., Rajput V.D., Mandzhieva S.S., Minkina T.M., Nevidomskaya D.G., Nazarenko O.G., Kalinitchenko V.P., Singh R., Maksimov A.Y., Popova V.A. Comparison Of Heavy Metal Content In *Artemisia Austriaca* In Various Impact Zones //ACS Omega. – 2020. – Т. 5. – № 36. – P. 23393–23400.
4. Chaplygin V.A., Minkina T.M., Mandzhieva S.S., Zamulina I.V., Litvinov Y.A., Rajput V., Nazarenko O.G., Bauer T.V. Heavy Metals In Agricultural Crops Of Rostov Region Through The Example Of Soft Wheat (*Triticum Aestivum*) // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. "International Conference on World Technological Trends in Agribusiness" / – 2021. – P. 012204.

6. Безуглова О.С., Ильинская И.Н., Закруткин В.Е., Назаренко О.Г., Литвинов Ю.А., Гаева Э.А., Меженков А.А., Жумбей А.И. Динамика деградации земель в Ростовской области // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2022. – Т. 86. – № 1. – С. 41–54.

Федерального государственного бюджетного учреждения государственного
центра агрохимической службы «Ростовский»
доктор биологических наук, профессор  О.Г. Назаренко

ФГБУ ГЦАС «Ростовский»

Подпись О.Г. Назаренко удостоверяю:

Е.Д. Петровская