

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе **Пуговкина Д.В. «Эпифитные бактериоценозы *Fucus vesiculosus* L. Баренцева моря и их роль в деградации нефтяных загрязнений»**,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности - 25.00.28 океанология

ФИО: Евдокимова Галина Андреевна

Учёная степень: доктор биологических наук

Учёное звание: профессор

Научная специальность: 03.00.07 «микробиология» 03.00.16 «экология»

Место работы: Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского
научного центра

Должность: заместитель директора по научной работе

Адрес: 184209, г. Апатиты, Мурманская обл., Академгородок, д. 14а

Телефон: (81555)79771

E-mail: galina@inep.ksc.ru; galina_evdokimova@list.ru

ОСНОВНЫЕ РАБОТЫ ЗА ПОСЛЕДНИЕ ПЯТЬ ЛЕТ ПО ПРОФИЛЮ ОППОНИРУЕМОЙ ДИССЕРТАЦИИ (2012-2016 гг.):

1. G.A. Evdokimova, A.Sh. Gershenkop and N.V. Fokina. The impact of microorganisms of circulating water on apatite-containing ores flotation and conservation of tailings // J. Mining World Express (MWE). 2013. V.2. Iss.1. P.1-8.
2. Galina A. Evdokimova, Maria V. Korneykova, Elena V. Lebedeva Complexes of potentially pathogenic microscopic fungi in anthropogenic polluted soils. //J. Environmental Science and Health, PART A. 2013 V. 48. P.746-752.
3. G. A. Evdokimova, M. V. Korneikova, and V. A. Myazin. Dynamics of Gas Condensate Removal from an Al-Fe-Humus Podzol and Its Effect on the Complexes of Soil Fungi // *Eurasian Soil Science*. Vol. 46, No. 3, 2013. p.310-316.
4. G. A. Evdokimova, V. N. Pereverzev, and N. P. Mozgova. Transformation of Plant Residues in the Soil of a Zone Exposed to Emissions from an Aluminum Smelter // *Eurasian Soil Science*. 2013, Vol. 46, No. 8, pp. 908–917.
5. G. A. Evdokimova, M. V. Korneikova, and N. P. Mozgova. Changes in the Properties of Soils and Soil Biota in the Impact Zone of the Aerotechnogenic Emissions from the Kandalaksha Aluminum Smelter // *Eurasian Soil Science*. 2013, Vol. 46, No. 10, pp. 1042 –1048.
6. G. A. Evdokimova, N. P. Mozgova, and M. V. Korneikova. The Content and Toxicity of Heavy Metals in Soils Affected by Aerial Emissions from the Pechenganikel Plant // *Eurasian Soil Science*. 2014, Vol. 47, No. 5, pp. 504–510.

7. Aleksander Sh. Gershenkop1, Galina A. Evdokimova, Natalia P. Mozgova Waste Water Cleaning from Oil Products Based on Non-organic Coagulants and Oil-Oxidizing Bacteria // *Advances in Water Resource and Protection (AWRP)* 2014. V.2, p. 57-61.
8. Galina A. Evdokimova, Natalya P. Mozgova. Comparative estimation of soil and plant pollution in the impact area of air emissions from an aluminium plant after technogenic load reduction // *J. Environmental Science and Health, Part A*. 2015. V.5. Iss.6. P.547-552.
9. Galina A. Evdokimova, Lyubov A. Ivanova, Natalia P. Mozgova, Vladimir A. Myazin Nadezhda V. Fokina. Floating bioplato for purification of waste quarry waters from mineral nitrogen compounds in the Arctic // *Journal of Environmental Science and Health, Part A*. 2016. V. 51, Iss.10. P. 833-838.
10. Евдокимова Г.А. Почвенная микробиота как фактор устойчивости почв к загрязнению // *Теоретическая и прикладная экология*. 2014. №2. С.17-24.
11. Евдокимова Г.А., Мозгова Н.П. Самовосстановление лесотундровых и тундровых почв в зонах воздействия газовых выбросов предприятий цветной металлургии в условиях Кольской Арктики// *Инженерная экология*. №1. 2015. С.54-61. 185.
12. Г.А.Евдокимова, Л.А.Иванова, Н.П. Мозгова, В.А.Мязин, Н.В.Фокина. Плавающие биоплато для очистки сточных карьерных вод от минеральных соединений азота в арктических условиях// *«Экология и промышленность России»*. 2015. Т.19. №9. С. 35-41.