

ПАТЕНТНО-ПЕЧАТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ 2017-2018 УЧЕБНЫЙ ГОД

1. **Судариков С.М.** Моделирование геохимических процессов в зоне субмаринной разгрузки гидротермальных растворов // Записки Горного института. 2017. Т. 225, с. 284-291.
2. **Судариков С.М.** Состав взвешенных частиц черных курильщиков как индикатор формирования рудоносных растворов // Материалы международной научной конференции: Юбилейный съезд Российского минералогического общества «200 лет РМО» - СПб.: РМО, 2017. с. 329-331.
3. **Судариков С.М., Наркевский Е.В.** О гидротермальной природе оптических аномалий в Российском разведочном районе САХ // Геология морей и океанов: Материалы XXII Международной научной конференции (Школы) по морской геологии. Т. II. – М.: ИО РАН, 2017. с. 279-280.
4. **Дашко Р.Э., Алексеев И.В.** К вопросу о роли биокоррозионных процессов в подземной среде мегаполисов. Инженерная геология, 2017 г., № 1, 22-29.
5. **Pospelov G. B., Pankratova K.V., Straupnik I. A., Ustiugov D. L.** Problems of land reclamation during liquidation of coalmining enterprises. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, № 87, Т 4, 2017. С 1 – 6.
6. **Норова Л.П., Леонтьева Е.Н.** Комплексный анализ геолого-структурных особенностей области перехода континент - океан на примере Арктического шельфа. - География арктических регионов 2017. Материалы Международной научно-практической конференции. Санкт-Петербург, 2017. – С. 105-109.
7. **Дашко Р.Э., Зайдуллина Л.М.** Воздействие природных и техногенных факторов на развитие коррозионных процессов систем водоотведения в историческом центре Санкт-Петербурга. Естественные и технические науки. 2017. № 6 (108). С. 50-59.
8. **Гребнева А.В., Леонтьева Е.Н., Николаева Т.Н.** О первом опыте проведения межвузовской олимпиады по специальности на кафедре гидрогеологии и инженерной геологии Санкт-петербургского горного университета. - Современное образование: содержание, технологии, качество. Материалы XXIV международной научно-методической конференции. Т.1. Санкт-Петербург, 2018. - С. 338-341.
9. **Леонтьева Е.Н., Норова Л.П.** Внеурочные занятия со школьниками как способ популяризации геологических наук. - Современное образование: содержание, технологии, качество. Материалы XXIV международной научно-методической конференции. Т.1. Санкт-Петербург, 2018. - С. 236-238.

10. **Dashko R.E., Lebedeva Ya.A.** Improving approaches to the estimation of hydro geological investigations as a part of engineering survey in megacities (the case of St. Petersburg). Water Resources, № 7, V 1, 2017, pp. 875 - 885.

11. **Дашко Р.Э., Лебедева Я.А.** Инженерная геология и геоэкология подземного пространства Санкт-Петербурга: повышение безопасности его освоения и использования (на примере Приморского района Санкт-Петербурга). Геология в развивающемся мире-2018. Материалы IX Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. В 2т./ответственный ред.

12. **Дашко Р.Э., Лебедева Я.А.** Биокоррозия материалов в подземном пространстве мегаполисов (на примере Санкт-Петербурга). Международная научно-практическая конференция «Инновации и перспективы развития горного машиностроения и электромеханики: IPDME-2018» М.: Издательство СПбГУ, 2018 г., стр.34.

13. **Dashko R.E., Lebedeva Ya.A.** Multivariable effect of hydrogeological conditions on the long-term stability of structures on a rock foundation. ISRM European Rock Mechanics Symposium Eurock 2018. Geomechanics and Geodynamics of Rock Masses, 2018, pp. 354-359

14. **Dashko R.E., Kotiukov P.V** Fractured clay rocks as a surrounding medium of underground structures: The features of geotechnical and hydrogeological assessment. ISRM European Rock Mechanics Symposium Eurock 2018. Geomechanics and Geodynamics of Rock Masses, 2018, pp. 241-249.

15. **Alexeev I.V.** Guidelines of geomechanical and engineering-geological research on subsurface microbiota impact on hard rocks in the underground space of megalopolises. ISRM European Rock Mechanics Symposium Eurock 2018. Geomechanics and Geodynamics of Rock Masses, 2018,pp.115-119.

Монография

Судариков С.М. Глава VII.4 Геохимия и формирование рудоносных гидротерм океана // Мировой океан. Том III. Под ред. Л.И. Лобковского, Г.А. Черкашева. - М.: Научный мир, 2018. С. 76-89