

## Попов Юрий Анатольевич

**Ученая степень:** доктор физико-математических наук по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

**Ученое звание:** профессор по кафедре технической физики и физики горных пород.

**Место работы и должность:**

Сколковский институт науки и технологий, профессор.

**Почтовый адрес:** 143026, г. Москва, ул. Нобеля, д. 3.

Тел.: +7 (495) 280-14-81 доб. 3102 E-mail: y.popov@skoltech.ru

### Основные работы:

1. Chekhonin E., Parshin A., Pissarenko D., Popov Y., Romushkevich R., Safonov S., Spasennykh M., Chertentkov M., Stenin V. 2012. When rocks get hot: Thermal properties of reservoir rocks. *Oilfield Review*. 24(3), 20-37.
2. Попов Ю.А., Чехонин Е.М., Паршин А.В., Попов Е.Ю., Миклашевский Д.Е. 2013. Новая аппаратурно-методическая база тепловой петрофизики как средство повышения эффективности добычи тяжелых нефтей. *Нефть. Газ. Новации*. 4, СС. 52-58.
3. Popov Y., Mayr S., Romushkevich R., Burkhardt H., Wilhelm H. 2014. Comparison of petrophysical properties of impactites for four meteoritic impact structures. *Meteoritics and Planetary Science*. 49 (5), pp. 896-920.
4. Попов Е.Ю., Калмыков Г.А., Стенин В.П., Попов Ю.А., Спасенных М.Ю. 2015. Тепловые свойства пород баженовской свиты. *Нефтяное хозяйство*, 10, 32-37.
5. Popov Yu., Beardsmore G., Clauser C, Roy S. 2016. ISRM Suggested methods for determining thermal properties of rocks from laboratory tests at atmospheric pressure. *Rock Mechanics and Rock Engineering*, 49(10), 4179-4207.
6. Popov Yu., Popov E., Chekhonin E. New facilities in rock thermal property measurements in application to geomechanics. 2016. In: *Rock Mechanics and Rock Engineering: From the Past to the Future*. (Eds. R.Ulusay, O.Aydan, H.Gercek, M.A. Hindistan, E.Tuncay). Taylor & Francis Group. London, UK, 199-204.
7. Попов Е.Ю., Чехонин Е.М., Попов Ю.А., Ромушкевич Р.А., Габова А.В., Жуков В.В. 2016. Новый подход к изучению баженовской свиты на основе

теплофизического профилирования керна. Недропользование - XXI век, 6, 52-61.

8. Попов Е.Ю., Чехонин Е.М., Попов Ю.А., Габова А.В., Ромушкевич Р.А., Спасенных М.Ю., Заграновская Д.Е. 2017. Исследования баженовской свиты с применением теплофизического каротажа на керне. Нефтяное хозяйство. 3, 22-27.

9. Sauer D., Wagner S., Amro Moh'd, Popov Yu., Rose F., Schramm A., Boerner E., Wuensch T., Redondo-Robles H., Hesse G., Pfeiffer J. 2017. Development of a new borehole probe for thermal conductivity scanning. Geothermics, 67, 95-1011. <http://doi.org/10.1016/i.geothermics.2017.02.003>

10. Chen F., Popov Yu., Sevostianov I., Grgic D. Replacement relations for thermal conductivity of a porous rock. 2017. International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences. 2017. 97, 64-74.

11. Попов Е.Ю., Ромушкевич Р.А., Попов Ю.А. 2017. Измерения тепловых свойств пород на стандартных образцах как необходимый этап теплофизических исследований месторождений углеводородов. Известия высших учебных заведений. Серия Геология и разведка, 2, 56-70.