

НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ НА
Д-Р МОМЧИЛ МИЛЧЕВ ДЮЛГЕРОВ,
ПРЕДСТАВЕНИ В КОНКУРСА ЗА ЗАЕМАНЕ
НА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ“ ПО ПРОФЕСИОНАЛНО
НАПРАВЛЕНИЕ 4.4 НАУКИ ЗА ЗЕМЯТА (МАГМЕНА ПЕТРОЛОГИЯ)

A. ПУБЛИКАЦИИ В НАУЧНИ СПИСАНИЯ

A1. Статии в чуждестранни списания с импакт фактор

1. **Dyulgerov, M.**, Platevoet, B. 2013. In situ differentiation and evolution of potassic syenites from Svidnya, Bulgaria. *Mineralogy and Petrology*, 107, 6, 971-984.
Импакт фактор 1.664

2. **Dyulgerov, M.**, Ovtcharova-Schaltegger, M., Ulianov, A., Schaltegger, U. 2018. Timing of K-alkaline magmatism in the Balkan segment of southeast European Variscan edifice: ID-TIMS and LA-ICP-MS study. *International Journal of Earth Sciences*, 107, 1175-1192.

Импакт фактор 2.276

3. **Dyulgerov, M.**, Oberti, R., Platevoet, B., Kadiyski, M., Rusanov, V. 2018. Potassio-magnesio-arfvedsonite – $KNa_2(MgFe^{2+}Fe^{3+})_5Si_8O_{22}(OH)_2$: mineral description and crystal chemistry. *Mineralogical Magazine*, 1-19, doi: 10.1180/mgm.2018.135.

Импакт фактор 1.744

4. Ivanov, V., **Dyulgerov, M.**, Oberti, R. 2018. Polarized Raman spectroscopy and lattice dynamics of potassio-magnesio-arfvedsonite. *Physics and Chemistry of Minerals*, doi.org/10.1007/s00269-018-0996-4.

Импакт фактор 1.679

A2. Статии в български списания без импакт фактор

5. **Dyulgerov, M.**, Platevoet, B., 2009. Comparative mineralogical study of mafic minerals from Variscan potassio-alkaline rocks in Stara Planina Mountains, Bulgaria. *Списание на БГД*, 70, 47-62.

6. **Dyulgerov, M.**, I. Peytcheva, R. Nedyalkov, A. von Quadt. 2010. Characteristic of Variscan granitoid magmatism in Tran region, Bulgaria. *Списание на БГД*, 71, 52 – 69.

7. **Dyulgerov, M.** 2011. Potassic syenite from Shipka, Central Balkan Mts, Bulgaria: characterization and insight into the source, *Geologica Balcanica*, 40, 3-12.

Б. СТАТИИ В ПОРЕДИЦА

8. Милованов, П., Йорданов, Б., Попов, А., Маринова, Р., Герджиков, Ял, **Дюлгеров, М.** 2011. Обяснителна записка към геологката карта на Република България M 1 : 50 000, картен лист Перник. *Геологска карта на Република България M 1:50 000*, редактори: Саров, С., М. Антонов.
9. Антонов, М., Милованов, П., Попов, А., Бонев, К., **Дюлгеров, М.**, Маринова, Р., Саров, С. 2011. Обяснителна записка към геологка карта на република България M 1:50 000, картен лист София-Юг. *Геологска карта на Република България M 1:50 000*, редактори: Саров, С., М. Антонов.

В. РАЗШИРЕНИ РЕЗЮМЕТА

10. **Dyulgerov, M.**, I. Peytcheva, A. v Quadt, R. Nedyalkov. 2006. Source and age heterogeneities between the rocks of Lutzkan pluton. *Геонауки 2006, София.* 177-180,
11. Peytcheva, I., A. von Quadt, **M. Dyulgerov**, R. Nedyalkov. 2011. Age and source constraints on granitoid magmatism hosting Au–Ag ± W mineralisation at Lutzkan and Ruy plutons, Bulgaria. *Proceedings of the Eleventh Biennial SGA Meeting Antofagasta, Chile*, 121-123.

Г. КРАТКИ РЕЗЮМЕТА

12. **Dyulgerov, M.** 2003. Comparative mineralogical study on pyroxenes and amphiboles from Variscan potassic-alkaline magmatism in Stara Planina Mts., Bulgaria. *Геонауки 2003, София*, 27-29.
13. **Дюлгеров, М.** 2004. Шипченски plutон – минераложки и петрохимични особености. *Минерогенезис – 2004. Научна сесия в чест на 90-годишния юбилей на академик Иван Костов*, Софийски Университет „Св. Климент Охридски”, 34-35.
14. **Dyulgerov, M.**, B. Platevoet, U. Schaltegger. 2007. Variscan potassic-alkaline magmatism in Stara planina, Bulgaria – composition, source and geodynamic significance. *Conference Abstract Goldschmidt*, Cologne, 247.
15. **Dyulgerov, M.** 2008. New manifestation of the intrusive K-alkaline Variscan magmatism from Shipka, Stara planina Mts., Bulgaria. *Proceedings of Geosciences 2008, Sofia*, 43-44.

- 16.** Peytcheva, I., von Quadt, A., **Dyulgerov, M.**, R. Nedyalkov. 2009. Au-Ag±W mineralization related to the collisional granitoids of the composite Lutzkan magmatic complex, Bulgaria, *Goldschmidt Conference Abstracts*, Davos, 1023.
- 17.** **Dyulgerov, M.**, B. Platevoet. 2009. Textural and structural evidences for cumulative processes and layering in Svidnya pluton, Stara Planina Mountain, Bulgaria. *Proceedings of Geosciences 2009*, Sofia, 45-46.
- 18.** **Dyulgerov, M.**, M. Ovtcharova, U. Schaltegger. 2010. Unraveling the time of formation of potassic-alkaline rocks in the Variscan edifice in Stara planina, Bulgaria: ID – TIMS and LA – ICP-MS study. *Abstracts, XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association*, Thessaloniki, Greece, 106-107.
- 19.** **Дюлгеров, М.**, П. Стефанов. 2016. Кумулативни процеси в югозападната част на Планския plutон, Средногорска зона. *Геонауки 2016*, София, 53-54.

/М. Дюлгеров/