

20. Rusakova T. B. Late Jurassic–Neocomian Volcanism of the Northern Okhotsk Region: Geology, tectonic settings, and mineralization. *Russian Journal of Pacific Geology*. 2011. Vol. 5, No. 5. pp. 418–432.
21. Kolova E. E., Glukhov A. N., Polzunenkov G. O., Akinin V. V. Porphyry–copper mineralization of Talnikovoye Ore Field (Okhotsk Segment of the Okhotsk–Chukotka Volcanogenic Belt. *Russian Journal of Pacific Geology*. 2023. Vol. 17, No. 6. pp. 549–569.
22. Alenicheva A. A., Akinin V. V., Kolova E. E., Veselovskiy P. I., Kasatkin N. S. et al. New data on the U–Pb age, petrochemistry and metallogenic specialization of magmatic rock masses in the junction zone between the Koni–Taigonos island-arc system and the Okhotsk–Chukotka Volcano–Plutonic Belt. *Petrology and Ore Content of Magmatic Rock Masses : Conference Proceedings*. Novosibirsk : IPTs NGU, 2022. pp. 12–14.
23. Kotlyar I. N., Zhulanova I. L., Rusakova T. B., Gagieva A. M. Isotopic Systems in Magmatic and Metamorphic Rock Masses in North-Eastern Russia. *Magadan : SVKNII DVO RAN*, 2001. 318 p.
24. Artemiev D. S., Krymsky R. S., Belyatsky B. V., Ashikhmin D. S. The age of mineralization of Mayskoe gold ore deposit (Central Chukotka): results of Re–Os isotopic dating. *Journal of Mining Institute*. 2020. Vol. 243. pp. 266–278.
25. Leontev V. I., Skublov S. G., Shatova N. V., Berezin A. V. Zircon U–Pb geochronology recorded Late Cretaceous fluid activation in the Central Aldan Gold Ore District, Aldan Shield, Russia: First data. *Journal of Earth Science*. 2020. Vol. 31, No. 3. pp. 481–491.
26. Rizvanova N. G., Alenicheva A. A., Skublov S. G., Sergeev S. A., Lykhin D. A. Early Ordovician age of fluorite–rare-metal deposits at the Voznesensky Ore District (Far East, Russia): Evidence from zircon and cassiterite U–Pb and fluorite Sm–Nd dating results. *Minerals*. 2021. Vol. 11, No. 11. ID 1154.
27. Alekseev V. I. Type intrusive series of the Far East belt of lithium–fluoric granites and its ore content. *Journal of Mining Institute*. 2022. Vol. 255. pp. 377–392.
28. Skublov S. G., Petrov D. A., Galankina O. L., Levashova E. V., Rogova I. V. Th-rich zircon from a pegmatite vein hosted in the Wiborg Rapakivi Granite Massif. *Geosciences*. 2023. Vol. 13, No. 12. ID 362.
29. Sillitoe R. H. Porphyry Copper Systems. *Economic Geology*. 2010. Vol. 105. pp. 3–41.
30. Mudd G. M., Jowitt S. M. Growing global copper resources, reserves and production: Discovery is not the only control on supply. *Economic Geology*. 2018. Vol. 113, Iss. 6. pp. 1235–1267.
31. Hammarstrom J. M., Zientek M. L., Parks H. L. et al. Assessment of Undiscovered Copper Resources of the World, 2015 : Scientific Investigations Report 2018–5160. Version 1.2. Reston : U.S. Geological Survey, 2021. 644 p.
32. Mikhailov V. V., Stepanov S. Yu., Kozlov A. V., Petrov S. V., Palamarchuk R. S. et al. New copper–precious metal occurrence in gabbro of the Serebryansky Kamen Massif, Ural Platinum Belt, Northern Urals. *Geology of Ore Deposits*. 2021. Vol. 63, No. 6. pp. 528–555.
33. Palamarchuk R. S., Stepanov S. Yu., Kozlov A. V., Khanin D. A., Varlamov D. A. et al. Platinum-group minerals from the Malaya Kamenushka River placer, Middle Urals, Russia. *Mineralogical Magazine*. 2020. Vol. 84, Iss. 6. pp. 900–912.
34. Grebennikov A. A., Khanchuk A. I. Pacific-type transform and convergent margins: igneous rocks, geochemical contrasts and discriminant diagrams. *International Geology Review*. 2021. Vol. 63, Iss. 5. pp. 601–629.
35. Khanchuk A. I. (Ed.). Geodynamics, magmatism and metallogeny in the east of Russia. Vladivostok : Dalnauka, 2006. Book 1. 572 p.
36. Khanchuk A. I., Ivanov V. V. Meso-cenozoic geodynamic settings and gold mineralization of Russian Far East. *Russian Geology and Geophysics*. 1999. Vol. 40, No. 11. pp. 1635–1645.
37. Marin Yu. B. On mineralogical studies and the use of mineralogical information in solving petro- and ore genesis problems. *Geology of Ore Deposits*. 2021. Vol. 63, No. 7. pp. 625–633.

БОГУСЛАВСКОМУ ЭМИЛЮ ИОСИФОВИЧУ – 90 ЛЕТ



Исполнилось 90 лет известному специалисту в области технологии разработки рудных и геотермальных месторождений, заслуженному работнику Санкт-Петербургского горного университета, действительному члену Академии горных наук, Российской академии естественных наук, Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы, доктору технических наук, профессору Эмилию Иосифовичу Богуславскому.

Э. И. Богуславский родился 30 сентября 1934 г. в г. Бердянке, Запорожской области. В 1957 г. закончил горный факультет Магнитогорского горно-металлургического института им. Г. И. Носова по специальности «Разработка месторождений полезных ископаемых». С 1957 по 1961 г. работал на шахте № 201 треста «Копейскуголь».

В 1961 г. поступил в аспирантуру Ленинградского горного института. После окончания аспирантуры был распределен в Красноярский институт цветных металлов, где работал в должности доцента до 1969 г.

С 1971 г. трудовая деятельность Э. И. Богуславского была связана с Санкт-Петербургским горным университетом Екатерины II (бывш. Ленинградским горным институтом), где он прошел путь от ассистента кафедры разработки рудных месторождений до заведующего кафедрой. В 1984 г. защитил докторскую диссертацию, в 1986 г. ему присвоено звание профессора.

Преподавательскую деятельность Эмиль Иосифович успешно сочетал с научно-исследовательской и административной работой. В течение многих лет являлся членом трех диссертационных

советов Горного университета, заместителем председателя Санкт-Петербургского отделения горно-металлургической секции РАЕН. В 2003–2013 гг. входил в состав Экспертного совета ВАК РФ.

Основные научные интересы Э. И. Богуславского связаны с разработкой методов экономико-математического моделирования и оптимизации технологических процессов; геолого-экономической оценкой геотермальных ресурсов; технологий разработки рудных и геотермальных месторождений. Им установлен ряд принципиально новых закономерностей, связанных с влиянием природных, промышленных и экономико-социальных условий на параметры горно-энергетических геотермальных систем; распределением перспективных ресурсов тепловой энергии недр; с оценкой технологических и экономических границ отработки сложных жильных месторождений.

По результатам научных исследований Э. И. Богуславским опубликовано более 300 научных работ, в том числе 9 монографий и 9 учебных пособий. Он является автором 23 изобретений. Им подготовлены 9 кандидатов технических наук.

Большая научная, учебная и административная работа Э. И. Богуславского отмечена государственными наградами и ведомственными знаками отличия, в том числе медалью «Ветеран труда», знаком «Шахтерская слава» двух степеней.

Горная научно-техническая общественность поздравляет Эмиля Иосифовича с юбилеем и желает ему крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов.

*Санкт-Петербургский горный университет
императрицы Екатерины II,
редколлегия и редакция «Горного журнала»*