

ХРОНИКА

УДК 55(092)

К 80-летию профессора кафедры минералогии и петрографии Пермского госуниверситета Б.М. Осовецкого

Р.Г. Ибламин

Пермский государственный университет, 614990, Пермь, ул. Букирева, 15

E-mail: riaminov@psu.ru

Приведены краткие сведения о жизненном пути, научной и педагогической деятельности заслуженного деятеля науки РФ, заслуженного профессора Пермского университета, профессора кафедры минералогии и петрографии Бориса Михайловича Осовецкого, отметившего 80-летие.

Ключевые слова: *минералогия и петрография; Пермский госуниверситет; Б.М. Осовецкий.*



5 января 2019 г. исполнилось 80 лет Б.М. Осовецкому. Борис Михайлович – выпускник кафедры минералогии и петрографии 1961 г. Начал работу на этой же кафедре в 1967 г. после экспедиционных исследований в Лаборатории геологии и минеральных строительных материалов Пермского университета (1961–1964) и обучения в аспирантуре (1964–1967). Его любимыми учебными дисциплинами стали кристаллография, кристаллохимия и шлиховой анализ. Лекции профессора Б.М. Осовецкого отличает строгость изложения материала. Он обучил более 4000 студентов и магистрантов.

Борис Михайлович прошел все ступени служебной лестницы: ассистент (1967–1970), старший преподаватель (1970–1972), доцент (1972–1986), старший научный сотрудник (1981–1983), профессор (с 1986 г.), заведующий кафедрой (1969–1970; 1998–2008), декан геологического факультета (1984–1987), проректор

Пермского университета по научной работе (1987–1997).

Он творчески развил учение о геологии и минералогии аллювия, создал научную школу минералогии аллювия, разработал теоретические основы миграции и концентрации минералов. Его кандидатская диссертация «Процессы формирования современного аллювия (на примере Прикамья)» (1968) послужила «трамплином» для фундаментальных исследований. За время полевых экспедиций он изучил аллювий рек всей территории бывшего СССР. Борис Михайлович сформировался как минералог экстракласса. В его исследованиях присутствует полный цикл геологических работ – от проектирования и полевого опробования до лабораторной обработки, минералогического анализа проб и интерпретации результатов.

Исследования аллювия были обобщены им в докторской диссертации «Формирование вещественного состава тяжелой фракции аллювиальных осадков», защищенной во ВСЕГЕИ по специальности «Литология» в 1985 г.

О развитии тематики его научных исследований можно судить по многочисленным монографиям и учебным пособиям: «Тяжелая фракция осадков и терригенных пород» (1983), «Шлиховой метод (современное состояние и перспективы)» (1985), «Тяжелая фракция аллювия» (1986), «Падение минералов в тяжелых жидкостях (новые методы исследования)» (1992), «Дробная гранулометрия аллювия» (1993), «Мелкие алмазы Урала» (1996), «Геохимические исследования по тяжелым минералам» (2003), «Золото Верхнекамской впадины» (2003), «Минералогия мезокайнозоя Прикамья» (2004), «Природно-техногенные осадки» (2006), «Минералы-

спутники алмаза в мезокайнозойских отложениях Кировской области» (2007), «Мелкие алмазы и минералы-спутники в юрских отложениях Вятско-Камской впадины» (2008). «Шлиховой метод» (2009), «Россыпеобразующие минералы Вятско-Камской впадины» (2011), «Наноскульптура поверхности золота» (2012), «Мелкие алмазы и их поисковое значение» (соавтор О.Б. Наумова) (2014), «Natural Nanogold. SpringerMineralogy» (2017). В 2006 г. издано учебное пособие «Описание осадочных пород» (соавтор Н.Е. Молоштанова), а в 2012 г. – «Литология».

Его инновационные минералого-поисковые технологии внедряются в процессе выполнения фундаментальных научных и прикладных хозяйственных тем, а также грантов РФФИ.

Важнейшим научным открытием последних лет является обнаружение им в 2006 г. первых алмазов на территории платформенной части Пермского края.

С особым вниманием Борис Михайлович относится к своим ученикам. Под его руководством защищены кандидатские диссертации К.П. Казымова, В.А. Наумова, И.Я. Илалтдинова, Д.М. Димухаметова, Е.А. Меньшиковой, С.А. Губина.

Он был одним из первых организаторов комплексных научных исследований университета. В 1990 г. творческий коллектив под его руководством (ученые геологического, географического и биологического факультетов) выполнил фундаментальное исследование «Оценка состояния природных условий и ресурсов Пермской области», которое было положено в основу концепции развития региона.

Б.М. Осовецкий – заслуженный деятель науки РФ (1997), лауреат премий Пермского универси-

тета за лучшую научную работу, заслуженный профессор Пермского университета (2009).

Им организован Сектор наноминералогии мирового уровня. Прецизионные исследования позволили Б.М. Осовецкому разработать концепцию формирования месторождений золота в аллювии путём конденсирования его наночастиц как в естественных, так и в техногенных условиях.



2016 г. Посещение лаборатории микрозондового анализа кафедры минералогии и петрографии министерства высшего образования и науки РФ Д.В. Ливановым и ректором университета И.Ю. Макарихиным. Объяснения дает профессор Б.М. Осовецкий

В последние годы большой объём исследований руководимая им группа выполнила для нефтяной отрасли промышленности. Общая стоимость работ, осуществленных под его руководством в 2014-2019 гг., составила более 50 млн руб.

Б.М. Осовецкий – яркая творческая личность, выдающийся ученый, которым гордится коллектив кафедры минералогии и петрографии и желает ему дальнейшей плодотворной научной работы.

80th Anniversary of Professor of Mineralogy and Petrology of the Perm State University B.M. Osovetskiy

R.G. Iblaminov

Perm State University, 15 Bukireva Str., Perm 614990, Russia

E-mail: mineral@psu.ru

Brief information about academic and research activity of Professor of Mineralogy and Petrology of the Perm State University B.M. Osovetskiy is presented.

Key words: *Mineralogy and Petrology; Perm State University; B.M Osovetskiy.*