

ПОТЕРИ НАУКИ

**ПАМЯТИ САКСИНА БОРИСА ГЕОРГИЕВИЧА
(18.11.1936-29.06.2019 гг.)**

29 июня 2019 года на восемьдесят третьем году ушел из жизни крупный ученый, главный научный сотрудник Института горного дела ДВО РАН, доктор геолого-минералогических наук, доцент, замечательный человек – Саксин Борис Георгиевич.

Борис Георгиевич родился 18 ноября 1936 года в городе Зея Амурской области. В 1960 году окончил Дальневосточный Политехнический Институт им. В.В. Куйбышева по специальности «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых». До 1965 г. работал в составе Горно-Зерентуйской экспедиции Читинского геологического управления, занимаясь крупномасштабным картированием золотоносных территорий юго-восточного Забайкалья. Затем был переведен в Забайкальский комплексный НИИ, где занимался исследованиями, посвященными изучению ореолов рассеяния промышленных урановых месторождений и совершенствованию методики геохимических поисков скрытых и слабопроявленных месторождений. В 1969 г. Борис Георгиевич был приглашен на работу в Дальневосточный институт минерального сырья, где продолжал исследовать вопросы совершенствования геохимических методов поисков в конкретных природных условиях юга Дальнего Востока. С 1973 г. по 1995 г. активно участвовал в разработке и внедрении на производстве методики объемного геолого-геофизического изучения рудных районов и узлов с целью усовершенствования прогнозных построений в их пределах. В этой области Саксин Б.Г. признан как один из ведущих специалистов страны.



С 1996 г. по 1997 г. Саксин Б.Г. участвовал в составлении карты коренной золотоносности Дальневосточного региона.

В 1979 г. окончил аспирантуру при ВИМСе и защитил кандидатскую диссертацию. В 1997 году Борис Георгиевич перешел на работу в Институт горного дела ДВО РАН в качестве и.о. старшего научного сотрудника группы защиты экосистем от техногенеза.

До 2008 г. работал в Лаборатории экологических проблем освоения минеральных ресурсов ИГД ДВО РАН. Изучал экологические проблемы, возникающие в горнорудных районах и разработал методику мелкомасштабного прогнозно-экологического картирования добывающих регионов.

В 2002 г. Борису Георгиевичу присуждена ученая степень доктора геолого-минералогических наук.

С 2008 г. перешел работать в лабораторию проблем разработки рудных месторождений, где углубленно занимался вопросами геодинамического взаимодействия природных и техногенных систем на примере удароопасных месторождений Востока России.

Результаты научных работ отражены в 193 опубликованных трудах и патентах на изобретения.

Основные публикации, отражающие результаты научных исследований Саксина Б.Г.:

Саксин Б.Г., Манилов Ф.И. Объемное геолого-геофизическое картирование. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1984. 132 с.

Саксин Б.Г. и др. Изучение объемного строения эндогенных рудных районов при геолого-съёмочных работах: методическое пособие по объемному геологическому картированию. СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2000. 326 с.

Потери науки

Саксин Б. Г., Крупская Л.Т., Ивлев А.М. Региональная экология горного производства. Хабаровск: Приамурское географическое общество, 2001. 233 с.

Саксин Б.Г. Прогнозная экологическая оценка регионального воздействия горных работ на окружающую природную среду при добыче цветных и редких металлов на Востоке России // Тихоокеанская геология. 2008. № 5. С. 116–124.

Саксин Б.Г. Прогнозная оценка регионального геохимического воздействия на окружающую природную среду добывающих предприятий цветной металлургии в условиях Востока России. Хабаровск: ИГД ДВО РАН, 2012. 190 с.

Рассказов И.Ю., Саксин Б.Г., Петров В.А., Просекин Б.А. Геомеханические условия и особенности динамических проявлений горного давления на месторождении Антей // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2012. № 3. С. 3–13.

Саксин Б.Г., Невструев В.Г., Усиков В.И. Современное состояние поисков эндогенных месторождений благородных металлов на Малом Хингане (Дальний Восток) // Тихоокеанская геология. 2015. № 1. С. 72–79.

Саксин Б.Г., Усиков В.И., Невструев В.Г. Мезозойское рудное золото Малого Хингана (Дальний Восток России) и обоснование направления поисков в рамках концепции флюидно-каркасных систем // Тихоокеанская геология. 2017. Т. 36, № 3. С. 57–69.

The assessment of the impact of natural and anthropogenic factors on the current stress-strain state of rock massif of burst-hazardous ore deposits in the East of Russia / I. Rasskazov, B. Saksin [и др.] // E3S Web of Conferences. 2018. V. 56.

Невструев В.Г., Бердников Н.В., Саксин Б.Г. Новый тип благороднометалльной минерализации в флюидолитах месторождения Поперечного (Малый Хинган, Россия) // Тихоокеанская геология. 2019. Т. 38, № 1. С. 53–63.

Борис Георгиевич принимал участие в образовательном процессе по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 21.06.01 «Геология, разведка и разработка полезных ископаемых». Им разработана рабочая программа дисциплины «Основы горнопромышленной геологии». Он оказывал помощь и поддержку молодым ученым Института, консультируя их по вопросам научной деятельности. Был доброжелательным и отзывчивым товарищем, всегда готовым прийти на помощь.

Уход из жизни Саксина Б.Г. большая утрата для Института и горно-геологической науки.

Светлая память о нем сохранится в наших сердцах.

Коллектив ИГД ДВО РАН.