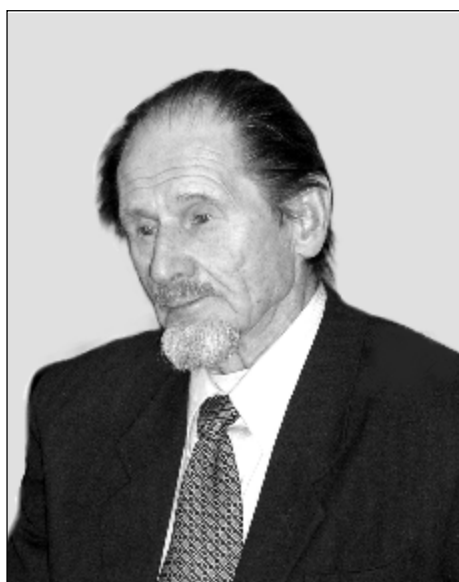


Борис Иванович ПЕЩЕВИЦКИЙ

Ушел из жизни один из старейших сотрудников Института неорганической химии СО РАН, Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, доктор химических наук, профессор, член редколлегии журнала «Философия науки», вложивший в его становление много сил и немалой энергии, без которых существование нашего журнала было бы проблематичным, Борис Иванович Пещевицкий.

Борис Иванович родился 27 октября 1929 года в г. Новоржев Псковской области. Как и многие его сверстники, он в полной мере познал все трудности военного времени и послевоенной разрухи. После войны он поступил в Ленинградский технологический институт им. Ленсовета,

окончил его и был оставлен в аспирантуре. В 1957 г. Б.И. Пещевицкий защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук и до 1958 г. работал ассистентом кафедры технологии ЛТИ им. Ленсовета. С июня 1958 г. и до последних дней своей жизни Борис Иванович был сотрудником Института неорганической химии, где прошел все ступени научной карьеры от младшего до главного научного сотрудника, более 30 лет возглавлял лабораторию химии комплексных соединений, многие годы был заместителем директора института по научной работе.

Б.И. Пещевицкий – известный в России и за рубежом специалист в области химии координационных соединений. Он автор более 160 научных трудов, в том числе соавтор трех монографий и 12 авторских свидетельств и патентов.

Основными научными направлениями, которые развивал Б.И. Пещевицкий (и продолжают развивать его ученики), являются термодинамическое и кинетическое исследование реакций комплексообразования, в том числе для благород-

ных металлов. Это заложило теоретическую основу для совершенствования технологических процессов аффинажа и глубокой очистки золота, а также для понимания геохимических процессов в природных средах.

Им было строго показано, что принцип трансвлияния И.И.Черняева – направляющее действие лигандов – определяется кинетикой реакции замещения, а не изменением энергии химической связи, на чем основывались все модели трансвлияния. Теоретически и экспериментально раскрыта суть широко встречающегося в активационных явлениях так называемого «компенсационного эффекта». Большой цикл работ посвящен раскрытию причин существования двух классов металлов: классу «А» и классу «Б», – по классификации Арланда – Чатта. Все эти работы докладывались на Всесоюзных и Международных конференциях и широко известны химикам-комплексникам. Имея большое теоретическое значение, работы Б.И. Пещевицкого позволили разработать и внедрить новый способ извлечения и очистки золота (способ использовался на аффинажном заводе в течение 10 лет). Предложен оригинальный метод реэкстракции с применением восстановителей.

Одновременно с большой научной работой Б.И. Пещевицкий вел и большую педагогическую работу: под его руководством защищено 14 кандидатских диссертаций. Среди его учеников 5 докторов наук. С самых первых дней он преподавал в Новосибирском государственном университете, затратив немало сил на его организацию.

За высокие достижения в научно-организационной деятельности в Сибирском отделении Борис Иванович Пещевицкий был награжден Орденом «Трудового Красного Знамени», орденом «Знак Почета», двумя юбилейными медалями и медалью «Ветеран труда».

Но мы знаем Б.И. Пещевицкого и как человека, кругозор, широта взглядов и интеллектуальных интересов которого выходят далеко за пределы проблем научной дисциплины, которой он посвятил свою жизнь. Его глубокая озабоченность проблемой корректности понятий, принадлежащих к фундаментальным в классической научной картине мира теориям, интерес к философским и методологическим основаниям научных теорий, особенно – теории относительности, вызывают уважение к нему и как к ученому, которому были близки проблемы философии науки. Результатом этой озабоченности явилась серия публикаций, посвященных проблемам классической механики. Но главное – то, что его идеалом всегда была Истина с большой буквы – благородная и реальная цель подлинной науки.

Редколлегия журнала
«Философия науки»,
коллеги и друзья