

НИКОЛАЙ ПАВЛОВИЧ ЮШКИН К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



В этом году исполнилось 75 лет со дня рождения академика РАН Николая Павловича Юшкина – выдающегося уральского геолога, широко известного в мире исследователя минерального сырья.

Н.П. Юшкин родился в д. Ивангора Калининской области. Окончил Кировский горно-химический техникум (1955), геологический факультет Ташкентского политехнического института (заочно, 1965). В 1968 г., – через три года после окончания института! – защитил докторскую диссертацию в Ленинградском горном институте. Профессор с 1981 года. В 1987 избран членом-корреспондентом АН СССР, в 1991 – академиком Российской академии наук.

С 1956 по 1961 гг. Николай Павлович работал в геологоразведочных партиях Средней Азии, проводил поиски и разведку серных месторождений, минералогические исследования, с 1961 года – в Институте геологии Коми филиала АН СССР (Коми научного центра УрО РАН). Здесь Н.П. Юшкин прошел путь от старшего лаборанта до директора института, который возглавлял с 1985 по 2008 гг. В настоящее время он – советник РАН, главный научный сотрудник, руководитель группы перспективных геологических и минералогических проблем Института геологии Коми НЦ УрО РАН, заведующий кафедрой геологии Сыктывкарского государственного университета.

Исследовательский диапазон Н.П. Юшкин весьма широк и включает около трех десятков самостоятельных направлений, которые в разное время входили и входят в сферу его деятельности, однако важнейшим и определяющим является изучение минералов и минерального мира во всем его мно-

гообразии. Он ведет исследования в областях теоретической и региональной минералогии, кристаллографии, минерогенеза, минеральных ресурсов, истории науки, роли минералов в происхождении и обеспечении жизни. Им разработан целый ряд новых направлений теоретической и прикладной минералогии: генетико-информационная минералогия, эволюционная минералогия, топоминералогия рудных регионов, витаминералогия (минералогия жизни), минералогическая диатропика. Создана оригинальная концепция углеводородной кристаллизации жизни – минеральный организмобиоз, выявлены основные законы биоминеральной коэволюции, сформулированы общие теоретические концепции наноминералогии и археоминералогии.

Н.П. Юшкиным опубликовано более 700 научных работ, в том числе 34 монографии, написано 360 научно-популярных и публицистических статей и книг, отредактировано 190 различных монографий, сборников и других изданий. Он соавтор международного научного открытия “Закономерность пространственно-временного изменения морфологии минеральных индивидов в процессе природного кристаллообразования”, шести изобретений.

Н.П. Юшкиным внесен большой вклад в познание геологии, в развитие и освоение минерально-сырьевой базы европейского севера России и Урала, в формирование новых отраслей горнорудной промышленности и новых производств, в обеспечение сырьевой безопасности и обороноспособности страны.

Основные научные результаты получены в процессе многолетних экспедиционных исследований в различных районах Советского Союза, России и мира. Полевые исследования, добыча геологической и минералогической информации из естественных геологических объектов всегда занимали ведущую роль в научной деятельности Н.П. Юшкина. За 55-летний период он шесть лет работал в круглогодичных экспедициях, провел 48 полевых сезонов в различных регионах. К ним надо также добавить школьные и студенческие экспедиции.

Весьма значительное место в жизни и труде Н.П. Юшкина занимает научно-организационная, общественная и государственная деятельность. Он много лет (до 2010) был членом Совета и вице-президентом Международной минералогической ассоциации, вице-президентом Российского минералогического общества. Николай Павлович –

член Бюро Отделения наук о Земле, член Президиума Уральского отделения РАН и Президиума Коми научного центра УрО РАН, член Национального комитета геологов РФ, Международной комиссии по истории геологических наук, почетный и действительный член многих международных и национальных академий и научных обществ, ученых и диссертационных советов, в том числе председатель двух диссоветов, член коллегий министерств и комитетов, редколлегий ряда научных журналов, председатель Комиссии по изучению естественных производительных сил Республики Коми, председатель Коми республиканской организации общества “Знание” и др.

Н.П. Юшкин ведет большую работу по подготовке кадров, читает курсы лекций во многих университетах России и других стран, является организатором и бессменным заведующим базовой кафедры Сыктывкарского госуниверситета в Институте геологии, подготовившей за 15 лет около 200 специалистов-геологов. Сформированная система подготовки кадров, кроме университетского образования, включает аспирантуру, докторантуру, два диссертационных совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по шести специальностям. Среди учеников Н.П. Юшкина – член-корреспондент, 9 докторов и 35 кандидатов наук.

Двое из них, А.М. Асхабов и Ю.Л. Войтеховский возглавили крупные геологические институты. Им создана сыктывкарская минералогическая школа, официально признанная ведущей и получившей мировое признание.

Научные достижения Н.П. Юшкина отмечены высокими государственными наградами: орденами “За заслуги перед Отечеством” IV и III степеней, орденом Трудового Красного Знамени, многими медалями и почетными знаками. Он – лауреат премии Ленинского комсомола (1968), премии Совета Министров СССР (1982), премии академика А.Е. Ферсмана (1995), Демидовской премии (1998), государственной премии Республики Коми в области науки (2001), Уральской горной премии (2003), премии “Триумф” (2006), Золотого диплома лидера науки Европы (2007) и др. Заслуженный деятель науки РСФСР и Коми АССР, Почетный разведчик недр, Почетный гражданин города Сыктывкара, почетный профессор и инвайт-профессор ряда университетов.

Среди всех этих многочисленных регалий нам особенно приятно отметить, что с момента основания журнала “Литосфера” Николай Павлович является членом его редколлегии. Мы желаем Николаю Павловичу крепкого здоровья и неиссякаемой творческой энергии на благо нашей науки.

Редколлегия журнала “Литосфера”