

## К ЮБИЛЕЮ НИНЫ ВЛАДИМИРОВНЫ ПЕТРОВОЙ

18 октября 2018 г. исполнилось 90 лет ведущему научному сотруднику ФГБУ «ВИМС», кандидату технических наук Нине Владимировне Петровой.

Более полувека Нина Владимировна работала в ВИМСе, где прошла славный путь от инженера до руководителя химико-технологической лаборатории института, которую возглавляла 15 лет.

Основное направление работ Н.В. Петровой — изучение технологических свойств и разработка химико-металлургических процессов и технологий применительно к комплексным редкометалльным рудам и продуктам их обогащения. Предложенные ею новые технологические решения, защищенные более чем 30 авторскими свидетельствами, базируются на глубоком изучении особенностей поведения рудных и породообразующих минералов и технологических процессов. Они реализованы в комбинированных обогатительно-металлургических технологиях, разработанных совместно с лабораториями обогащения и отделом минералогии. Технологические решения проверены в опытно-промышленном масштабе и использованы при оценке промышленной значимости ряда редкометалльных объектов и утверждении запасов руд в ГКЗ СССР (Вишняковское, Улуг-Танзек, Катугинское, Белая Зима, Томтор, Большая Тагна).



Под научным руководством Н.В. Петровой подготовлено 10 кандидатов наук, она оказывала неоценимую научную помощь при защите докторских диссертаций, 10 лет была Ученым секретарем института. Н.В. Петрова — автор более 150 публикаций, в том числе ряда монографий, охватывающих широкий круг проблем в области переработки минерального сырья.

До сих пор в кругу отечественных и зарубежных специалистов-технологов Н.В. Петрова пользуется заслуженным авторитетом и уважением, ее научные консультации и практические советы всегда актуальны и своевременны.

За свою многолетнюю и безупречную трудовую деятельность Нина Владимировна Петрова награждена медалью «За трудовое отличие» и медалью Петра Первого «За вклад в развитие экономики России», значками «Отличник разведки недр» и «Почетный разведчик недр», юбилейным знаком «300 лет горно-геологической службе», тремя бронзовыми медалями ВДНХ.

Нина Владимировна — человек необыкновенного обаяния, душевного благородства, теплоты и радушия.

Поздравляем Нину Владимировну со славным юбилеем, желаем ей крепкого здоровья, радости и долгих лет жизни.

*Ученики и коллеги*

## К 85-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ АНДРЕЯ КОНСТАНТИНОВИЧА ВИШНЯКОВА

Андрей Константинович Вишняков родился 21 ноября 1933 г. в семье служащих. Окончил геологический факультет Казанского государственного университета в 1962 г. по специальности инженер-геолог-нефтяник. После окончания университета работал участковым геологом в Сургутской нефтеразведочной экспедиции. В 1965 г. вернулся в Казань и поступил на работу в Геологический институт (в дальнейшем ВНИИГеолнеруд), где стал изучать геологию и минералогический состав эвапоритовых отложений, с выявлением условий их вторичных преобразований. Это позволило ему установить в данных отложениях катагенетические и гипергенные изменения, которые зависят от типа поступающих вод и связаны с нарушениями кристаллического фундамента. В 1974 г. по рекомендации акад. А.Л. Яншина в Сибирском отделении АН СССР успешно защитил кандидатскую диссертацию по теме «Древние эрозии и карст кунгурской галогенной толщи Предуралья и влияние их на сохранность каменных калийных солей». С 1975 г. руководил сектором минералогии и технической петрографии в Пермском филиале Всесоюзного научно-исследовательского инсти-



тута галургии. Занимался изучением вещественного состава и технологических свойств калийных солей Верхнекамского месторождения, а также полученных из них продуктов и отходов производства.

В 1981 г. возвратился в ВНИИГеолнеруд, где работал заведующим лаборатории технологии агрохимического сырья, старшим и ведущим научным сотрудником отдела геотехнологии, заведующим лаборатории геотехнологии. В настоящее время является главным геотехнологом ФГУП «ЦНИИГеолнеруд» и куратором группы минералого-петрографических исследований и геотехнологий. Проведены комплексные исследования новых площадей и участков месторождений калийных и калийно-магниевого солей: Львовской (Стебниковское месторождение), Иркутской (Непское месторождение), Волгоградской (Гремяченское месторождение), Оренбургской (Шарлыкское проявление полигалитсодержащих пород), Пермской (участки Верхнекамских месторождений), Калининградской (Нивенское месторождение хлоридно-сульфатных солей и Северо-Красноборское месторождение полигалитсодержащих пород) областей и Республики Коми (Якшинское месторождение).