

рение минерально-сырьевой базы цветных, редких и благородных металлов Российской Федерации на основе разработок геолого-формационных металлогенических моделей. Им предложена новейшая технология изучения эволюции гранитных формаций и связанного с ними оруденения, выявления критериев прогноза и количественной оценки ресурсного потенциала рудных районов, полей, месторождений. Его докторская диссертация посвящена редкометалльным гранитовым формациям.

С.М. Бескин занимается разработкой современной научно-методической и технологической базы для комплексных работ по геологическому изучению недр. Он автор большого количества работ, в том числе новой классификации геолого-промышленных типов месторождений редких элементов, а также «Прогнозно-металлогенической карты России на редкие элементы масштаба 1:5 000 000». Его интересы связаны с выявлением, локализацией и оценкой ресурса месторождений различных генетических типов — это и редкоземельные коры выветривания (Урал), гранитогенное оруденение (Sn-W-Mo-Be-Li-Ta) (Приморье, Приамурье, За-

байкалье, Центральный Казахстан, Урал), пьезооптическое сырье (Забайкалье, Центральный Казахстан) и др.

Семен Матвеевич по-прежнему в строю, он много работает, консультирует молодых научных работников. Только за последние годы им написаны монографии: «Геология и индикаторная геохимия танталниобиевых месторождений России (редкометалльные граниты)» (2014 г.), «Медно-порфировое оруденение России. Перспективные регионы и площади» (2016 г.), «Пегматитоносные гранитовые системы. Систематика и продуктивность» (2019 г.), «Известково-магнезиальные тренды гранитов как индикаторы металлогенической специализации их возможных финальных дифференциатов» (2020 г., в печати).

Семен Матвеевич Бескин награжден медалями «Профессионал России», «В память 850-летия Москвы», памятным знаком «300 лет горно-геологической службе России». Он отмечен знаками «Отличник разведки недр», «Почетный разведчик недр».

Дирекция Института, коллеги, друзья сердечно поздравляют Семена Матвеевича с юбилеем, желают ему доброго здоровья и творческого долголетия.

*Дирекция ФГБУ «ИМГРЭ»,  
коллеги и друзья*

## К 75-ЛЕТИЮ СЕРГЕЯ ИВАНОВИЧА ИВАНКОВА

1 января 2020 г. исполнилось 75 лет главному научному сотруднику ФГБУ «ВИМС», профессору, доктору технических наук, чл.-корр. РАЕН Сергею Ивановичу Иванкову.

Сергей Иванович закончил МИСиС по специальности «Обогащение полезных ископаемых» и с 1971 г. работает в ВИМСе по направлению технологической оценки и прогнозирования различных видов месторождений твердых полезных ископаемых, где становится одним из ведущих специалистов в этой области.

За 50 лет плодотворной научной деятельности Сергей Иванович занимался исследованием и разработкой технологий обогащения оловянно-полиметаллических, вольфрамовых, редкометалльных, редкоземельных, сульфидных, бокситовых руд различных месторождений России, а также техногенного минерального сырья. Эти разработки явились основой утверждения ТЭО постоянных и временных кондиций различных видов минерального сырья и



способствовали дальнейшему расширению минерально-сырьевой базы Российской Федерации.

В рамках технического содействия Сергей Иванович разработал и внедрил на Адрасманской свинцово-серебряной фабрике технологию флотации серебра с использованием нового реагента собирателя — МИГ-4Э с высоким экономическим эффектом.

С.И. Иванков как один из высококвалифицированных специалистов на протяжении многих лет является экспертом ГКЗ по технологической части ТЭО постоянных и временных кондиций.

Сергей Иванович автор и соавтор опубликованных 7 монографий, 42 сборников научных трудов, 38 патентов и авторских свидетельств, более 80 научных статей и докладов на различных конференциях и симпозиумах, в том числе и международных. Он является научным редактором двух ежемесячных реферативных журналов ВИНТИ «Технологические аспекты

охраны окружающей среды» и «Охрана и улучшение городской среды», член редакционной коллегии ВИНТИ.

За высокие результаты научно-исследовательских работ был награжден министерскими наградами «Отличник разведки недр» и «Почетный разведчик недр», а также Почетными грамотами министерства и ВИМСа.

Являясь сотрудником технологического отдела, а с 1997 по 2010 гг. его руководителем, Сергей Иванович

всегда щедро делится своими обширными знаниями и опытом с коллегами по работе и молодыми специалистами, только начинающими свой путь в технологии переработки минерального сырья. Его отличают высокий профессионализм, принципиальность, широта мысли, благожелательность, доброта и чуткость.

Дирекция ФГБУ «ВИМС», коллеги, друзья сердечно поздравляют Сергея Ивановича с юбилеем и желают ему здоровья, долголетия, новых творческих успехов и открытий.

*Ученый совет ФГБУ «ВИМС»,  
друзья, коллеги*

**АНАТОЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ ПАНКОВ**  
**14.02.1932–18.10.2019**

18 октября 2019 г. на 87 году жизни скончался ветеран геологической службы Центральные регионы Панков Анатолий Васильевич, доктор технических наук, действительный член РАЕН.

Свою трудовую деятельность Анатолий Васильевич начал после окончания Свердловского горного института в 1955 г. в организациях Уральского геологического управления старшим буровым мастером, затем работал главным инженером, начальником Качканарской геологоразведочной партии, главным инженером Тагильской геологоразведочной экспедиции.

С 1963 по 1970 г. работал начальником Правобережной геологоразведочной экспедиции треста «Киевгеология». Дальнейшую трудовую жизнь связал с Центральными районами Российской Федерации, где прошел большой путь от старшего инженера до генерального директора производственного геологического объединения «Центргеология».

Анатолий Васильевич был талантливым, деятельным человеком, опытным профессионалом своего дела. Большая часть его трудового пути была связана с внедрением в геологоразведочное производство



новых технических средств и прогрессивных технологий: гидрофицированных буровых станков, алмазного и направленного бурения скважин, бурения скважин с применением сжатого воздуха в качестве очистного агента. С его участием разведаны сотни месторождений нерудного сырья и подземных вод в Центральные районы РФ, существенно расширена минерально-сырьевая база Подмосковского угольного бассейна и железорудного комплекса КМА, впервые в мировой практике создана технология и тех-

нические средства для скважинной гидродобычи железных руд КМА. Автор 40 изобретений и свыше 100 опубликованных научных работ.

За годы работы был удостоен звания «Заслуженный геолог РФ», награжден знаком «Почетный разведчик недр» (1987), лауреат премии Министерства геологии СССР (1985), награжден 4 медалями ВДНХ СССР (1984, 1986, 1988, 1990).

Ушел из жизни крупнейший специалист-организатор геологоразведочного производства, яркая, многогранная личность с высоким чувством профессионального и гражданского долга.

*Российское геологическое общество,  
Общественный Совет при Федеральном  
агентстве по недропользованию,  
друзья и коллеги*