



*Р.Х. Муслимов<sup>1</sup>, Н.С. Гатиятуллин<sup>2</sup>, И.Х. Кавеев<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>*Аппарат Президента Республики Татарстан, Казань*

<sup>2</sup>*Татарское Геологоразведочное Управление, Казань*

## ЖИЗНЬ В ПОИСКЕ

В декабре прошлого года исполнилось 100 лет со дня рождения выдающего геолога и талантливого ученого – Беяла Магтасимовича Юсупова, заслуженного деятеля науки ТАССР, Башкирской АССР, РСФСР, кавалера

Ордена Трудового Красного Знамени, Ордена Знак Почёта, члена комиссии по закономерностям размещения полезных ископаемых при Президиуме Академии Наук СССР.

Опережая время и превосходя существующий тогда уровень науки, идеи Б.М. Юсупова и сейчас вызывают серьезные раздумья ученых.

Трудовая деятельность Б.М. Юсупова началась в Татарстане, где в 1935 году, после окончания геологического факультета Казанского университета, будучи геологом Татгеолтреста он активно участвовал в поисках строительного сырья и гидрогеологических исследованиях. В начале сороковых годов, уже в роли управляющего Тетгеолтрестом, он руководит нефтеразведочными работами на Ойкинской, Аксубаевской, Нурлатской, Еланской и Ромашкинской площадях. Именно под руководством Б.М. Юсупова в те годы в Шугуровском районе Татарии было открыто первое нефтяное месторождение.

По воспоминаниям первых ветеранов нефтеразведки военного времени, поисковые и разведочные работы проводились в очень трудных условиях. Большинство мужчин ушло на фронт, на буровых в основном работали женщины. Материалы на буровые подвозили лошадьми, а в зим-

ние периоды вообще прекращалась связь. Тяжелые металлические детали переносили на многие километры сами люди, а горячее в летнее время по Каме и Шешме доставлялось бурлацким способом. Места дислокаций нефтеразведок выбирались с учетом количества скважин, подлежащих бурению с данной базы, наличия дорог, связывающих нефтеразведки с райцентром или другим населённым пунктом. Буровые бригады располагались в деревнях. Важным считалось расстояние от деревни до буровой, позволяющее добираться на работу и обратно пешком.

Знаменательные события тех лет круто повернули творческие интересы ученых, для которых поиски нефти стали делом их жизни. Среди этих событий – открытие первой залежи в Шугурах в 1943 г., мощный фонтан девонской нефти в Ромашкино в 1948 г. Изучались и оценивались перспективы нефтеносности девонских и каменноугольных структур, обосновывались направления и методика поисково-разведочных работ. Беял Магтасимович работал самоотверженно, увлекая за собой молодёжь.

В 1958 году состоялась защита его докторской диссертации «Геологическое строение и нефтеносность Татарии». На большой Совет собрались геологи, ученые из Москвы, Казани, Уфы, Перми, Самары, Саратова, Ухты. Обсуждаются перспективы нефтегазосности, направление и очередные задачи геологоразведочных работ. Мысль ученого обращается в будущее, когда он в своём выступлении говорит: «Придет, может быть, время, и мы будем искать нефть и в кристаллическом фундаменте». Думал ли он тогда, что слова эти сбудутся так скоро? Свои соображения ученый представил в монографическом труде «К

К 60-летию ФГУП «ЦНИИГЕОЛНЕРУД»

## Всероссийская научно-практическая юбилейная конференция: «Неметаллические полезные ископаемые и их роль в развитии экономики России»

г. Казань, 11-14 октября 2005 года.

### Научная программа:

1. Социально-экономическое значение проблемы развития и использования минерально-сырьевой базы неметаллических полезных ископаемых.
2. Минералого-технологические исследования в области изучения качества, переработки и модификации минерального сырья как важнейший элемент инновационных проектов.
3. Минерагенический потенциал твёрдых нерудных полезных ископаемых Российской Федерации и его роль в экономике России.

### Организаторы конференции:

Министерство природных ресурсов Российской Федерации, Федеральное агентство по недропользованию, Кабинет Министров Республики Татарстан, Академия наук Республики Татарстан, ФГУП «ЦНИИГеолнеруд».

**Оргкомитет:** 420097, г. Казань, ул. Зинина, 4, ФГУП «ЦНИИГеолнеруд», тел.: (8432)36-47-93, 36-44-13  
e-mail: [root@geolnerud.mi.ru](mailto:root@geolnerud.mi.ru), [info@geolnerud.ru](mailto:info@geolnerud.ru)  
<http://www.geolnerud.ru>

вопросу об изучении кристаллического фундамента».

В 1963 году Б.М. Юсуповым была сформулирована и обоснована «Программа изучения нефтеносности кристаллического фундамента». К тому времени им опубликован ряд монографий, более сотни научных статей и докладов, посвящённых вопросам происхождения нефти, строения и размещения нефтяных месторождений, тектоники нефтеносных структур, методики и организации нефтеразведочных работ. В скромном оформлении раритетная книга Б.М. Юсупова «Нефтеносность девона востока Татарии» многие годы изучалась и цитировалась ведущими исследователями девона и кристаллического фундамента.

Крупный геолог-нефтяник Б.М. Юсупов в 1967 году назначается Экспертом-советником Организации Объединённых Наций по нефти и газу в Индии. С 1968 года Белял Магтасимович - директор Института геологии Башкирского филиала Академии наук СССР. Руководит геологическими исследованиями на Южном Урале и Приуралье.

Много трудностей выпало на долю этого крупного, всегда доброжелательного, мудрого человека. Всякие невзгоды и лишения он преодолевал упорным трудом. Многолетняя напряжённая работа мысли позволяла ему ставить новые проблемы, опережая производственные результаты. Развивать перспективные направления и пересматривать свои же ошибочные взгляды. Не раз Белял Магтасимович подвергался критике, однако, на критику он всегда неизменно отвечал предметно, обоснованно, и корректно.

Белялу Магтасимовичу была присуща удивительная трудоспособность. Так, в 1980 году уже в 76 летнем возрасте для разработки концепции метаносферы и нефтегазности кристаллического фундамента, он предпринял большое путешествие на Камчатку с подъёмом на Ключевскую вулканическую сопку, вулкан Шивелуч (высота 4 км) с целью изучения проявлений нефти, битума и глубоководных углеводородных газов. В последние годы, в девяностолетнем возрасте, его видели неоднократно сосредоточенно работающим в знойную жару целыми днями в фондах Татарского геологоразведочного управления.

В работе «К проблеме поисков углеводородного сырья в кристаллическом фундаменте востока Русской платфор-

мы» Б.М. Юсупов изложил свои взгляды, важность и актуальность которых сегодня трудно переоценить. Приведем небольшую выдержку: «Осадочный покров Русской платформы уже сказал слово о своей нефтегазности. Особенности размещения залежей нефти и газа в осадочном покрове свидетельствуют о зависимости их формирования от тектоники кристаллического фундамента и от распределения на нём мощностей осадочного покрова. Это свидетельствует о причастности фундамента к нефтегазности осадочного чехла платформы... Настало время изучения архей-протерозойских образований, их углеводородности ... путём проведения геофизических работ, бурения опорных, параметрических и разведочных скважин...».

Б.М. Юсупов опубликовал схему кристаллического фундамента востока Русской платформы. Он подчёркивал необходимость и реальность Программы исследований в Татарстане кристаллического фундамента. Формирование коллекторов и залежей нефти он объяснял тем, что «фундамент как сооружение архей-протерозойской системы сильно пострадал от тектонических нарушений в результате надвигов, шарьяжей и разломов, в зонах которых и располагаются коллекторы»... «Углеводороды образуются при очень высоких температурах и давлениях под земной корой. Поскольку глубокие разломы рассекают кристаллическую земную кору и осадочный покров, нефть и газ мигрируют по этим разломам, насыщая биогенную органику осадочного покрова, образуя нефтяные и газовые месторождения». Юсупов был солидарен с концепцией академика В.Б. Порфирьева, что наилучшими объектами, где проверяется надёжность любой теории происхождения нефти, являются сверхгигантские месторождения типа Ромашкинского.

Научное наследие учёного охватывает более 200 печатных трудов, в том числе – 6 монографий. Много почестей выпало на долю этого большого человека, крупного учёного. Главным в его жизни была работа - кропотливый сбор материала, скрупулёзный анализ всего до мелочей, где нелегко распознать главное и второстепенное, взаимная увязка обширнейшей информации, поиски, находки, рекомендации и борьба за их внедрение. Нефть - главная цель, смысл всей его работы.