

акватории рек Кама, Белая и Волга. С его непосредственным участием опойсковано, разведано и введено в разработку более 30 месторождений песчано-гравийных материалов, среди которых такие крупные как: Красноярское, Зеленоостровское, Черепащинское и др. В 1975 г. Г.Н. Бирюлев защищает диссертацию на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

В 1979 г. Геннадий Николаевич был принят по конкурсу на должность старшего научного сотрудника во Всесоюзный институт геологии нерудных полезных ископаемых (позже ФГУП «ЦНИИгеолнеруд»). Здесь он становится ведущим специалистом по вопросам прогнозной оценки и поисков месторождений стекольных и формовочных песков, песчано-гравийных материалов. Работает в различных регионах Поволжья и Западной Сибири, возглавляет научные исследования по развитию сырьевой базы строительных материалов Западно-Сибирского нефтегазового комплекса (1981–1985 гг.). Результатом этих работ стала Программа геологоразведочных работ на период до 1990 г. и перспективу до 2000 г.

При его непосредственном участии выявлено, разведано и введено в разработку одно из крупнейших в среднем Поволжье месторождений кварцевых песков «Остров Золотой», а в последние годы опойскован и оценен по кат. С₂ целый ряд объектов прогнозных ресурсов и месторождений в различных регионах РФ, в частности, в Республике Мордовия, Чувашской Республике, Ульяновской, Томской, Тюменской и других областях. Он принял самое деятельное участие в формировании и развитии минерально-сырьевой базы стекольных и формовочных песков РФ и ее отдельных

субъектов. В последние годы Геннадий Николаевич осуществляет методическое сопровождение геологоразведочных работ на кварцевые пески и песчано-гравийные материалы, оценку и апробацию прогнозных ресурсов курируемых видов сырья по большинству федеральных округов.

Бирюлев Г.Н. является одним из ведущих специалистов России по кварцевым пескам, экспертом комиссии по запасам при Министерстве экологии и природных ресурсов Республики Татарстан и членом Независимой ассоциации экспертов России. Он — автор и соавтор 132 научных трудов, из которых 62 опубликованы, в их числе 12 коллективных монографий.

За значительный вклад в развитие отечественной минерально-сырьевой базы нерудных полезных ископаемых Г.Н. Бирюлев удостоен почетного звания «Заслуженный геолог Республики Татарстан», награжден знаками «Отличник разведки недр», «Почетный разведчик недр». Ему присвоено звание «Первооткрыватель месторождения» за участие в открытии Петропавловского месторождения стекольных песков в Томской области. В 2015 г. Геннадий Николаевич награжден медалью им. А.Е. Ферсмана «За заслуги в геологии».

Глубокие знания, большой опыт, неумный оптимизм и трудолюбие снискали ему авторитет и уважение в коллективе.

От всей души поздравляем Геннадия Николаевича с 80-летним юбилеем, желаем ему крепкого здоровья, жизненного и творческого долголетия, талантливых учеников и новых достижений во славу российской геологии!

*Ученый Совет ФГУП «ЦНИИгеолнеруд»,
Редколлегия журнала,
друзья и коллеги*

К 80-ЛЕТИЮ НИКОЛАЯ ВАСИЛЬЕВИЧА МЕЖЕЛОВСКОГО

19 декабря 2016 г. исполняется 80 лет Николаю Васильевичу Межеловскому. В 1959 г. он окончил геологический факультет Воронежского государственного университета по специальности «геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых». Работал в Сибири (1959–1973), где прошел профессиональный путь от коллектора до начальника геологосъемочной экспедиции Красноярского геологического управления, одной из крупнейших специализированных геологических экспедиций в СССР. В 1973–1976 гг. был руководителем группы советских геологов в НДР Йемен и одновременно являлся советником Председателя Правительства страны по вопросам геологии и минерально-сырьевой базы. Затем работал главным специалистом в центральном аппарате Министерства геологии РСФСР (1977–1980) и начальником Управления региональной геологии и поисково-съемочных работ Мингео СССР (1981–1992). С 1992 г. возглавляет созданный им Межрегиональный центр по геологической картографии (Геокарт).



Николай Васильевич — доктор геолого-минералогических наук (1991), действительный член Международной академии наук о природе и обществе (академик-секретарь отделения наук о природе), член Президиума исполкома Российского геологического общества, заслуженный геолог Российской Федерации и Почетный разведчик недр. Н.В. Межеловский является Лауреатом Государственной премии СССР (1988) за разработку и внедрение в народное хозяйство автоматизированной технологии прогноза минеральных ресурсов и Государственной премии Российской Федерации (2000) за создание «Геологического атласа России».

Межеловский Н.В. широко известен в России и за рубежом прежде всего как профессионал в области геологической картографии, общей и региональной геологии. Он является основным разработчиком практически всех новых методов и технологий геологосъемочных работ: групповой геологической съемки, аэрофотогеологического, геолого-минералогического и глубинного

геологического картирования, геологического доизучения площадей. В 1970–1980-х годах эти методы позволили ускоренными темпами закартировать и опосредовать более трети территории СССР и принципиально повысить полноту, достоверность и информативность Государственной геологической карты м-ба 1:1 000 000 и 1:200 000, а также поисковую эффективность геологической карты м-ба 1:50 000. Госгеолкарта того времени во многом определила создание уникальной минерально-сырьевой базы СССР.

Свои научные и технологические разработки Н.В. Межеловский вместе с соавторами, сотрудниками и партнерами реализовал в виде методических руководств, аналитических обзоров, монографий, тематических геологических карт и атласов. При его соавторстве и под редакцией за последние 25 лет опубликованы 90 научных книг общим объемом около 2 500 листов и 180 листов карт геологического содержания, объединенных в несколько серий — общегеологическую, ми-

нерагеническую, поисковую, компьютерного сопровождения Госгеолкарты России и др. (все личные публикации Н.В. Межеловского превышают 300 научных трудов).

Одной из отличительных особенностей профессиональной деятельности Н.В. Межеловского является то, что все выполненные при его непосредственном участии научные исследования и технологические разработки доведены им и его коллегами до практической реализации. Стиль его работы отличается исключительно добросовестное и бережное отношение к фактографическому материалу и работам предшественников, спокойная и деловая обстановка в руководимых им творческих научных и производственных коллективах.

Свой юбилей Николай Васильевич встречает как человек, полный творческих сил, реального оптимизма и больших планов научно-производственной деятельности на будущее.

*Федеральное агентство по недропользованию,
Российское геологическое общество,
Международная академия наук о природе и обществе,
Геологический факультет
Воронежского государственного университета,
Межрегиональный центр по геологической картографии*

СПИСОК СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2016 Г.

№ 1

ГЕОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Бучко И.В., Дементенко А.И., Заика В.А., Мальчушкин Е.С. Оценка перспектив Верхнетокского потенциально золоторудного узла Джугджуро-Станового супертеррейна

Игамбердиев Э.Э., Юсупов Р.Г., Азизов А.М. Металлоносность палеозойского магматизма и потенциальные ресурсы платиновых металлов (Чаткало-Кураминская активная континентальная окраина)

Межеловский А.Д., Корчуганова Н.И., Межеловская С.В. Морфоструктура Ветреного пояса (юго-восток Фенноскандинавского щита)

Соколов С.В., Власов Н.Г., Курник Л.П., Юрченко Ю.Ю. Геохимические поиски месторождений в областях развития площадных кор выветривания и озерно-аллювиальных отложений повышенной мощности (на примере Пионер-Покровского рудного района)

Истомин А.Д., Ладейщиков А.В., Лаптев Ю.И., Носков М.Д., Чеглоков А.А. Опыт применения геолого-математического моделирования пластово-инфильтрационных систем на примере Далматовского месторождения урана

Царук И.И., Самович Д.А., Будунув А.А. Уран Монголии
ГЕОФИЗИКА

Овсов М.К., Шувал-Сергеев В.Н. Особенности компьютерной обработки магниторазведочных данных при поисках хромитов в пределах ультрабазитовых массивов Полярного Урала

Пискарев А.Л., Казанин Г.С., Киреев А.А., Мищенко О.Н., Павлов С.П., Поселов В.А., Савин В.А., Смирнов О.Е., Супруненко О.И., Черных А.А., Шлыкова В.В. Строение восточного борта Северо-Баренцевской впадины и перспективы открытия в регионе крупных месторождений нефти

ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Горный В.И., Селезнев Г.А., Тронин А.А. Применение тепловой космической съемки для поисков слаботермальных вод

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ

Ожогин Д.О., Ожогина Е.Г. Необходимость и возможность создания стандартных образцов фазового состава и свойств минералов

УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА

Бударина Т.В., Журбицкий Б.И. Информационное обеспечение геологоразведочных работ на твердые горючие ископаемые

ОХРАНА НЕДР И ЭКОЛОГИЯ

Шешнев А.С., Решетников М.В. Геоэкологическое состояние почв и грунтов в районе особо охраняемой природной территории «Карьер Заплатиновка» (Саратов)

Кузькин В.И. Влияние техногенных процессов на инженерно-геологические и геоэкологические условия эксплуатации месторождений

№ 2

ГЕОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Кайгородова Е.Н., Петров В.А. Мышьяковые и полиметаллические рудопроявления междуречья рек Чегем — Черек Балкарский (Кабардино-Балкарская Республика)