

DOI: <https://doi.org/10.25689/NP.2026.3.205-214>

EDN LGLGBF

УДК 55(091):378

**Выпуску геологического факультета 1971 года
Казанского университета 55 лет:
вклад в геологическую науку и производство**

Боровский М.Я.

ООО «Геофизсервис», Казань, Россия

**Geology graduates of Kazan University mark 55th anniversary
of graduation: their contribution to geology and oil industry**

M.Ya. Borovsky

Geofizservice LLC, Kazan, Russia

E-mail: micbor1913@mail.ru

Аннотация. В связи с 55-летием окончания геологического факультета Казанского университета оценен вклад выпускников 1971 года. Приведен перечень диссертационных исследований и монографическое изложение результатов работ по расширению и воспроизводству минерально-сырьевой базы регионов и республик Советского Союза и Российской Федерации.

Ключевые слова: выпускники 1971 года геологического факультета Казанского университета, производство, наука, геолого-геофизические наблюдения, диссертации, монографии, результаты работ, полезные ископаемые, геолого-гидрогеоэкологические исследования

Для цитирования: Боровский М.Я. Выпуску геологического факультета 1971 года Казанского университета 55 лет: вклад в геологическую науку и производство // Нефтяная провинция.-2026.- №3(47).-С. 205-214. - DOI <https://doi.org/10.25689/NP.2026.3.205-214>. - EDN LGLGBF

Abstract. In view of the 55th anniversary of graduation from the Department of Geology of Kazan University, a contribution of graduates of 1971 has been assessed. The paper presents a list of research theses and a monographic publication of the results of their efforts in mineral reserves base expansion and replacement in the regions and republics of the Soviet Union and the Russian Federation.

Key words: *geology graduates of 1971, Kazan University, industry, science, research theses, monograph, results of efforts, minerals, geologic and hydro-geoenvironmental research*

For citation: M.Ya. Borovsky Vypusku geologicheskogo fakul'teta 1971 goda Kazanskogo universiteta 55 let: vklad v geologicheskuyu nauku i proizvodstvo [Geology graduates of Kazan University mark 55th anniversary of graduation: their contribution to geology and oil industry]. Neftyanaya Provintsiya, No. 3(47), 2026. pp. 205-214. DOI <https://doi.org/10.25689/NP.2026.3.205-214>. EDN LGLGBF (in Russian)

Выпускники 1971 года геологического факультета Казанского государственного университета имени В. И. Ульянова-Ленина — студенты 1966-1971 гг. Год 1966 в СССР знаменателен тем, что в области среднего образования заканчивалось очередное реформирование учебного процесса: был осуществлен переход с 11-летнего на 10-летний цикл обучения. Это привело к одновременному выпуску учащихся 10-х и 11-х классов. Соответственно в ВУЗах страны осуществлялся удвоенный конкурс абитуриентов. Прием студентов на геологический факультет Казанского университета в 1966 г. происходил по трем специальностям: «Геология нефти и газа» (две группы - 50 чел.), «Геология, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых» (одна группа — 25 чел.), «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых» (две группы — 50 чел.), с присвоением соответствующих квалификаций: инженер-геолог-нефтяник, инженер-геолог, инженер-геолог-геофизик.

За прошедшие с момента выпуска пятьдесят пять лет подавляющая часть выпускников геологического факультета 1971 года трудилась и до сих пор продолжает работать в различных геологических, геофизических, нефтяных производственных, научно-исследовательских организациях и ВУЗах России и бывших Союзных Республик СССР. За истекшие после выпуска годы ими подготовлено и защищено 14 кандидатских и 7 докторских диссертаций, опубликовано свыше 50 монографий, тысячи статей и материалов научно-технических конференций. Многие из выпускников за

свои производственные и научные достижения отмечены разнообразными государственными и отраслевыми наградами и почетными званиями.

Пример только одного этого выпуска подтверждает мировой уровень Казанской геологической школы, профессионализм профессорско-преподавательского состава геологического факультета, продолжающего нести лучшие традиции российской геологической науки. Здесь во второй половине 60-х - начале 70-х гг. прошлого столетия читали лекции и проводили практические занятия Ф.М. Ишмаев (декан факультета), В.М. Винокуров, С.Г. Каштанов, Н.И. Пеньков, В.А. Полянин, Б.В. Селивановский, Е.И. Тихвинская, В.И. Троепольский, Э.З. Бадамшин, А.И. Бахтин, В.П. Боронин, А.К. Гусев, Ю.А. Дикгоф, В.И. Игнатьев, М.Е. Королев, В.В. Корчагин, Ю.Е. Коршиков, В.И. Крупин, Г.А. Кринари, Н.П. Лебедев, И.С. Муравьев, В.Н. Напалков, Н.Н. Нелидов, В.А. Тимесков, Р.К. Тухватуллин, З.М. Слепак, В.Н. Соколов, С.С. Эллерн, Г.Е. Яковлев, Ф.А. Ахмадуллин, В.М. Игонин, В.Г. Изотов, Л.А. Кузнецова, Н.Н. Ляшко, П.П. Петров, В.М. Смелков, М.Г. Солодухо, Р.К. Хабибуллов, Э.К. Швыдкин и другие.

Имена многих выпускников общеизвестны: А.А. Архипов, Р.Н. Абдуллин, В.А. Абрамов, Р.Х. Ахметзянов, В.И. Азаренков, В.В. Баранов, Н.В. Богов, М.Я. Боровский, Р.З. Мухаметшин, В.М. Малюгин, В.И. Полушин, В.В. Смыков, В.А. Трофимов, В.Н. Филимонов, Н.Н. Есаулова, В.Г. Чайкин, А.Н. Суркова, В.Н. Карасев, С.Ф. Зубарев, В.Ф. Кудряшева, С.Н. Ульянов, Я.К. Нуретдинов, А.Н. Тимофеев, М.С. Хусаинов и другие.

На протяжении почти двадцати лет деканом геологического факультета Казанского университета был действительный член Академии Естественных наук, доктор геолого-минералогических наук, профессор Анатолий Сергеевич Борисов – выпускник 1971 года.

Широта и глубина различных аспектов геолого-геофизического изучения недр Советского Союза и Российской Федерации отражены, в опре-

деленной мере, в приводимом ниже перечне диссертаций и монографий выпускников 1971 года геологического факультета Казанского государственного университета.

Диссертационные обобщения

Чайкин В.Г. Тектоно-магматическая активизация и эндогенное оруденение Восточно-Европейской платформы: Дис. ... канд. геол.-минер. наук. – М.: ИГЕМ АН СССР, 1980.

Архинов А.А. Разработка методов повышения надежности сейсмического прогнозирования морских газонефтяных месторождений: Дис. ... канд. технич. наук. – М.: МГРИ, 1982.

Тимофеев А.Н. Разработка технологии изоляции притока пластовых вод в трещиновато-пористых коллекторах: Дис. ... канд. технич. наук. - Уфа: БашНИПИнефть, 1983.

Есаулова Н.К. Палеоботаническая характеристика казанского яруса в стратотипических разрезах Прикамья: Дис. ... канд. геол.-минер. наук. - Казань: КГУ, 1984. 239 с.

Абрамов В.А. Глубинное строение Центрально-Алданского района и его связь с золотым оруденением: Дис. ... канд. геол.-минер. наук. - Хабаровск: ИТиГ ДВНЦ РАН, 1984. 287 с.

Баранов В.В. Тектоника и перспективы нефтегазоносности рифей-венда восточного обрамления Татарского свода: Дис. ... канд. геол.-минер. наук. - Уфа: БашНИПИнефть, 1987. 181 с.

Мухаметшин Р.З. Геологические особенности залежей вязкой нефти в карбонатных коллекторах Татарии в связи с выбором систем разработки: Дис. ... канд. геол.-минер. наук. - М.: МИНГ им. И. М. Губкина, 1987. 279 с.

Борисов А.С. Методика и результаты изучения тонкой структуры древнего геомагнитного поля по позднепермским и раннетриасовым отло-

жениям востока Русской плиты: Дис. . канд. геол.-минер. наук. - М.: Ин-т физики Земли им. О. Ю. Шмидта, 1987. 257 с.

Трофимов В.А. Методика картирования локальных неоднородностей сейсмическими методами на юго-востоке Русской плиты: Дис. ... канд. геол.-минер. наук. - Уфа: БашНИПИнефть, 1988.

Суркова А.Н. Структурный типоморфизм дисперсных минералов из рудоносных зон аргиллизации (на примере вулcano-тектонических структур Становой складчатой области): Дис. ... канд. геол.-минер. наук. - Казань: КГУ, 1989. 400 с.

Абрамов В.А. Структура тектоносферы Алданского щита и его мезозойских рудно-магматических узлов: Дис. ... д-ра геол.-минер. наук. - Иркутск: ИПИ, 1992. 385 с.

Трофимов В.А. Геофизическое обоснование и развитие новых, нетрадиционных направлений поисков нефтеперспективных объектов (на востоке Русской плиты): Дис. в виде науч. докл. ... д-ра. геол.-минер. наук. - М.: ВНИИГеосистем, 1994. 52 с.

Есаулова Н.К. Флора и фитоцональная шкала верхней перми Волго-Уральской стратотипической области: Дис. в виде науч. докл. ... д-ра. геол.-минер. наук. - М.: ПИН РАН, 1998. 65 с.

Боровский М.Я. Геофизическая технология прогноза, поисков и разведки месторождений природных битумов: Дис. ... канд. геол.-минер. наук. - Казань: КГУ, 2001. 209 с.

Смыков В.В. Повышение эффективности добычи и подготовки нефти из карбонатных коллекторов (на примере месторождений НГДУ «Ямашнефть»): Дис. ... канд. технич. наук. - Уфа: БашНИПИнефть, 2001. 130 с.

Нуретдинов Я.К. Разработка технологий изучения, освоения и интенсификации работы продуктивных пластов приборами на геофизическом кабеле: Дис. ... канд. технич. наук. - Уфа: БашНИПИнефть, 2002.

Борисов А.С. Система технологического обеспечения палеомагнитных исследований отложений современных озер: Дис. ... д-ра геол.-минер. наук. - Казань: КГУ, 2004. 257 с.

Смыков В.В. Социальная ответственность предприятий нефтегазохимического комплекса: Дис.... д-ра эконом. наук. - СПб.: 2005. 327 с.

Чайкин В.Г. Литолого- и рудогенетические особенности осадочных формаций Восточно-Европейской платформы в рифее и фанерозое: Дис. ... д-ра геол.-минер. наук. - Казань: КГУ, 2005. 371 с.

Зубарев С.Ф. Повышение устойчивости развития сельскохозяйственного производства Иркутской области: Дис. канд. эконом наук – Иркутск - 2005.

Мухаметшин Р.З. Геологические основы эффективного освоения и извлечения трудноизвлекаемых запасов нефти: Дис. ... д-ра геол.-минер. наук. - М.: ИГиРГИ, 2006. 538 с.

Монографии

Абрамов Валерий Александрович, Абрамова Валентина Андреевна
Модель глубинной структуры золотоносного района Южной Якутии. Иркутск; Хабаровск: ИЗКСО; ДПГО, 1983. 59 с.

Глубинные элементы тектоники и палеовулканизма Алданского щита. Якутск; Благовещенск: ИПКЯФ; АКНИИ, 1985. 80 с.

*Глубинное строение Алданского щита и смежных с ним областей. - Якутск: ЯПГО, 1986. 547 с.

*Геология золоторудных месторождений СССР. - М.: ЦНИГРИ, 1988. 264 с.

*Геофизика месторождений Востока. - М.: МГ СССР, ЦНИГРИ, 1988. 182 с.

Глубинная модель мезозойских рудоносных структур Сибири. - Якутск; Иркутск: ВНТГЕО; ИПК, 1989. 48 с.

*Глубинная структура рудных районов очагового типа: центрально-азиатский сегмент Тихоокеанского рудного пояса. - М.: Наука, 1992. 156 с.

Структура и динамика тектоносферы Алданского щита. - Владивосток: Дальнаука, 1993. Ч. 1 - 161 с. Ч. 2 - 215 с.

Глубинное строение Центрально-Алданского района. - Владивосток: Дальнаука, 1995. 179 с.

*Очаговые структуры стабильных и подвижных областей (Камчатка, Кавказ, Алдано-Становой геоблок). - Владивосток: Дальнаука, 1995.

*Основы трансструктурной геологии в океанологии и металлогении. - Владивосток: Дальнаука, 2003. 348 с.

*Эколого-радиометрический мониторинг Южного Приморья. - Владивосток: Дальнаука, 2005. 316 с.,

Баранов Владимир Викторович

*Докембрийские образования Татарского свода. - Казань: Изд-во КГУ, 1986.

*Геология и перспективы нефтегазоносности верхнего докембрия Южного Урала и востока Русской плиты. - Уфа, 1993.

*Верхний докембрий восточных районов Татарстана и перспективы его нефтеносности. - Миасс: Изд-во «Геотур», 1995.

*Геология Татарстана: Стратиграфия и тектоника / *Под ред. Б.В. Бурова, Н.К. Есауловой, В.С. Губаревой.* - М.: ГЕОС, 2003. 402 с.

*Нафтидогенез и проблемы нефтегазоносности фундамента. - СПб.: ВНИГРИ, 2008. 306 с.

Борисов Анатолий Сергеевич

*Магнитно-минералогические и палеомагнитные исследования краснокварцев / *Под ред. В. П. Боронина.* - Казань: Изд-во КГУ, 1989. 134 с.

*Уникальные экосистемы солоноватоводных карстовых озер Среднего Поволжья / *Под ред. А. Ф. Алимова, Н. М. Мингазова.* - Казань: Изд-во КГУ, 2001. 256 с.

Боровский Михаил Яковлевич

*Геоэкология недр Республики Татарстан: геофизические аспекты / *Под ред. Д. К. Нургалиева.* - Казань: Изд-во «Экоцентр», 1996. 316 с.

*Геофизические методы подготовки и контроля процессов эксплуатации месторождений природных битумов / *Под ред. Р. З. Мухаметшина.* - М.: ГЕОС, 2000. 170 с.

*Геофизические поиски минерального строительного сырья / *Под ред. А. И. Шевелева, П. В. Вишневого.* - Казань: Изд-во «Плутон», 2003. 176 с.

*Геология Татарстана: Стратиграфия и тектоника / *Под ред. Б.В. Бузова, Н. К. Есауловой, В. С. Губаревой.* - М.: ГЕОС, 2003. 402 с.

*Геофизические методы поисков и разведки месторождений природных битумов в Республике Татарстан / *Под ред. Р. С. Хисамова.* - Казань: Изд-во «ФЭН», 2007. 247 с.

*Методическое руководство по каротажу гидрогеологических скважин / *Под ред. Г. Е. Яковлева.* - Казань: Изд-во НПО «Репер», 2007. 135 с.

Геология для всех / *Под ред. Р.С. Хисамова.* – Казань: Изд-во «ФЭН» Академии наук РТ, 2011. – 404с.

Комплексное освоение тяжелых нефтей и природных битумов пермской системы Республики Татарстан / *Под ред. Р.Х. Муслимова.* – Казань: Изд-во ФЭН Академии наук РТ, 2012. – 396с.

*Методы разведочной геофизики при изучении углеводородов сланцевых толщ: учебно-методическое пособие Казанский ФУ, 2015.

*Комплексное геолого-геофизическое изучение верхней части осадочного чехла / *Под ред. А.С. Борисова.* – Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2016. – 216 с.

Есаулова Наталья Константиновна

Флора казанского яруса Прикамья. - Казань: Изд-во КГУ, 1986. 175 с.

*Пермская система земного шара. IV-Волжская экскурсия, июль-август 1991 года. - Свердловск, 1991. 60 с.

*Стратотипы и опорные разрезы верхней Перми Поволжья и Прикамья. - Казань: Изд-во «Экоцентр», 1996. 539 с.

*Граница перми и триаса в континентальных сериях Восточной Европы (Материалы к международному симпозиуму «Верхнепермские стратотипы Поволжья») / *Под ред. В. Р. Лозовского и Н. К. Есауловой.* - М.: ГЕОС, 1998. - 246

*Биота Востока Европейской России на рубеже ранней и поздней перми (Материалы к международному симпозиуму «Верхнепермские стратотипы Поволжья») / *Под ред. Т. А. Грунт, Н. К. Есауловой, Г. П. Канева.* - М.: ГЕОС, 1998. 356 с.

*Геология Татарстана: Стратиграфия и тектоника / *Под ред. Б. В. Бурова, Н. К. Есауловой, В. С. Губаревой.* - М.: ГЕОС, 2003. 402 с.

Козлов Владимир Николаевич

*Геологическое строение Керченско-Таманского шельфа. - Ставрополь, 2002.

Мухаметшин Рустам Закиевич

*Геофизические методы подготовки и контроля процессов эксплуатации месторождений природных битумов / *Под ред. Р. З. Мухаметшина.* - М.: ГЕОС, 2000. 170 с.

Палеоврезы и их роль в освоении трудноизвлекаемых запасов нефти. - М: ООО «Геоинформмарк», 80 с.

Трофимов Владимир Алексеевич

Сейсморазведка МОГТ при изучении строения докембрийского фундамента востока Русской плиты. М.: Недра, 1994. 90 с.

*Кристаллический фундамент Татарстана и проблемы его нефтегазоносности. - Казань: Изд-во «Дента», 1996. 487 с.

Оценивая вклад в геологическую науку и производство выпускников 1971 года Казанского университета можно отметить широкий диапазон исследований от создания эффективных технологий морских геофизических наблюдений в акваториях южных морей до воспроизводства и наращивания минерально-сырьевой базы в крайне тяжелых условиях северных окраин нашей Родины.

**Примечание: звездочкой отмечены монографии, подготовленные в соавторстве*

Сведения об авторе

Боровский Михаил Яковлевич, генеральный директор, ООО «Геофизсервис»
Россия, 420029, Казань, ул. Журналистов, 7
E-mail: micbor1913@mail.ru

Authors

M.Ya. Borovsky, General Director, Geofizservice LLC
7 Journalistov St., Kazan, 420029, Russian Federation
E-mail: micbor1913@mail.ru

*Статья поступила в редакцию 15.07.2026
Принята к публикации 21.09.2026
Опубликована 30.09.2026*