

**ПАМЯТИ ЮРИЯ НИКОЛАЕВИЧА ФЕДОРОВА
(01.01.1949–02.04.2012).**



Страшная трагедия – падение самолета рейса № 120 Тюмень–Сургут, оборвала жизни 33 человек. Этим рейсом летел работать в кернохранилище г. Когалым, наш коллега, соавтор и друг, выдающийся геолог-нефтяник Федоров Юрий Николаевич. И этот полет стал для него последним из множества перелетов в командировки и на полевые работы.

Юрий Николаевич родился в городе Ишим, Тюменской области. Его отец – Герой Советского Союза Николай Григорьевич Федоров (командир батареи 57-го артиллерийского полка 1-го Белорусского фронта) был участником двух войн, его именем названа улица в г. Тюмени. На доме №1 по улице Геологоразведчиков, где жила семья Федоровых, установлена мемориальная доска.

Ю.Н. Федоров, глубоко уважая своего отца, тоже задумывался о военной карьере, но свободолюбивый характер, любовь к природе и склонность к научной аналитической работе привели его в геологию. Эта профессия наиболее соответствовала его жизненным интересам.

Юрий Николаевич начал свою трудовую деятельность в нефтегазовой отрасли России в 1972 г., по-

сле окончания Тюменского индустриального института по специальности “Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений”. Он был геологом, старшим научным сотрудником, затем заведующим лабораторией Западно-Сибирского научно-исследовательского геологоразведочного нефтяного института (ЗапСибНИГНИ), где проработал до 1996 года. За добросовестный многолетний труд в 1981 г. он награжден медалью “За трудовое отличие”.

Работая в институте, Ю.Н. Федоров многократно принимал участие в полевых работах, выезжая в качестве начальника партии в нефтегазоразведочные экспедиции Тюменской области.

Учителями и соратниками Юрия Николаевича были знаменитые геологи-нефтяники, членкорреспонденты РАН Фарман Курбанович Салманов и Иван Иванович Нестеров. По своему таланту, деловым, человеческим качествам, масштабу личности Ю.Н. Федоров стоит в одном ряду с выдающимися исследователями нефтегазовой геологии Западной Сибири.

С 1996 года по 2001 год Юрий Николаевич был главным геологом таких организаций, как ОАО

“Сибнефть”, ОАО “Севернефтепроект”, ОАО “Тугра-нефть”. С 2001 по 2006 гг. Юрий Николаевич жил в г. Екатеринбург, где работал сначала в ООО “Институт испытаний и сертификации минерального сырья при Уральской государственной Горно-геологической академии”, в организации которого он участвовал, а затем, с 2004 года, – в Уральском государственном горном университете.

Юрий Николаевич являлся прирожденным лидером, вокруг него, как вокруг точки роста главного кристалла, всегда собирался очень эффективный творческий коллектив, в котором стремились работать лучшие специалисты. Ю.Н. Федорова всегда отличал неординарный подход к проблеме нефтегазовой геологии и очень развитое “чувство нового”.

Используя огромный накопленный опыт и уникальные знания, в 2004 году Юрий Николаевич защитил кандидатскую диссертацию в Институте геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН. Практически все члены ученого совета отмечали, что его работа значительно превосходит обычный квалификационный уровень. В последние годы он работал над докторской диссертацией, был близок к ее завершению. Ю.Н. Федоров был постоянным автором журнала “Литосфера” и членом Уральской секции Научного совета по проблемам тектоники и геодинамики.

В 2006 году Федоров Юрий Николаевич, как высококвалифицированный специалист был приглашен на работу в Тюменский филиал ООО “КогалымНИПИнефть” на должность заместителя генерального директора по региональной геологии. Позже, после реорганизации института, он был назначен первым заместителем генерального директора ООО “КогалымНИПИнефть” по геологии. Огромный опыт, научный потенциал, глубокие знания в области геологии не только Западной Сибири, но и других нефтяных регионов мира, высокая трудоспособность и талант организатора, новаторский подход к самым разным проблемам геологии сделали Юрия Николаевича одним из наиболее авторитетных специалистов не только ООО “КогалымНИПИнефть”, но и нефтяной компании “ЛУКОЙЛ” в целом.

Юрий Николаевич занимался различными проблемами геологического строения, геодинамической истории и нефтегазоносности Западно-Сибирского осадочного мегабассейна. Исследовал соотношения погребенных структурно-формационных доюрских комплексов Западной Сибири с выходящими на поверхность структурами складчатых поясов их обрамления. Эти проблемы связаны как с решением задач в области фундаментальных исследований, включающих глобальные геодинамические реконструкции, так и с важнейшими народно-хозяйственными задачами оценки перспектив нефтегазоносности и научного обоснова-

ния поисково-разведочных работ на нефть и газ в нижних частях ортоплатформенного чехла и в комплексах доюрского основания Западной Сибири. Во все периоды своей работы Юрий Николаевич занимался актуальными вопросами нефтегазоносности осадочного комплекса Западной Сибири. Последние годы он уделял много внимания прецизионным исследованиям пород и флюидов.

Все разработки Юрия Николаевича Федорова всегда выполнялись на самом высоком профессиональном уровне. Им написано около 100 отчетов и опубликовано более 200 научных работ, в том числе 7 монографий и свыше 20 статей в центральных журналах.

Юрий Николаевич был принципиальным и требовательным руководителем, но одновременно и чутким по отношению к подчиненным, он неизменно пользовался заслуженным авторитетом и уважением в коллективах, где работал. Обладая глубоким аналитическим умом и фундаментальными знаниями, много времени и сил отдавал обучению перспективной молодежи. Его сын Михаил тоже работает в нефтегазовой отрасли Западной Сибири.

Есть такой “тезис” – незаменимых нет. Но это неправда. По-настоящему талантливых людей, а Юрий Николаевич был именно таким, заменить не сможет никто и никогда. Но остались его труды и идеи. Мы всегда будем помнить Юрия Николаевича. Он был очень светлым человеком и геологом с большой буквы.

Иванов К.С., Коротеев В.А., Алексеев В.П., Писецкий В.Б., Рыльков С.А., Талалай А.Г., Волков В.А., Глебов А.Ф., Нежданов А.А., Нестеров И.И., Свечников Л.И., Смирнов Л.В., Шкандратов В.В., Шаламова В.И., Лац С.А., Валеев Р.А., Криночкин В.Г., Савенко В.А., Аблязов А.С., Аблязова Е.В., Белопашцева А.В., Сургутская С.Л., Раковская И.П., Кныш Н.С., Кутовая И.В., Сидорова Н.Ю., Кармацких В.И., Иващенко О.Н., Мухер А.Г., Одношевная И.И., Колоскова С.А., Буянова И.Б., Грязнова И.Н., Киселева Н.Н., Хуснуллина Г.Р., Кирюхина О.В., Горбачев А.В., Григорьева С.П., Бельтиков В.И., Колобовникова Н.В., Мищенко Г.В., Ульянова Н.Ю., Федюнькина О.А., Шляхов А.В., Биркле Е.А., Шаргина М.А., Латфуллин М.Г., Щергина Е.А., Прядко А.В., Межецкая О.Л., Расказова И.И., Ларионова Л.А., Новицкая Е.В., Колупаева Ю.П., Зозулина Т.И., Грунцевский В.А., Трущенко Н.С., Шевченко О.В., Амон Э.О., Ворожеев Е.С., Ерохин Ю.В., Князева И.В., Костров Н.П., Кучеров В.Г., Медведева Т.Ю., Мызникова Т.С., Патрушев Ю.В., Пономарев В.С., Ронкин Ю.Л., Русский В.И., Сажнова И.А.

*Члены редколлегии журнала “Литосфера”
Члены Уральской секции Научного совета по
проблемам тектоники и геодинамики.
Сотрудники филиала ООО “ЛУКОЙЛ-
Инжиниринг”*

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ Ю.Н. ФЕДОРОВА

1. Методы тектонического анализа нефтегазоносных областей Западной Сибири // М.: Недра, 1980. 192 с. (соавторы: В.С. Бочкарев, Е.М. Максимов, М.И. Мишульский).
2. Новые данные по тектонике Красноленинского свода и смежных территорий // II **годовая конференция** Тюменского отделения Всесоюзного Минералогического общества АН СССР: Тюмень, 1980.
3. Некоторые особенности глубинной структуры Западно-Сибирской геосинеклизы // III **годовая конференция** Тюменского отделения Всесоюзного Минералогического общества АН СССР: Тюмень, 1982.
4. Главные этапы формирования сводов и мегавалов чехла Западно-Сибирской молодой платформы // Геология и геофизика. 1983. № 7. С. 136–140 (соавтор В.С. Бочкарев).
5. Унаследованные дислокации и нефтегазоносность нижних горизонтов платформенного чехла // IV **годовая конференция** Тюменского отделения Всесоюзного Минералогического общества АН СССР: Т. II. Тюмень, 1983.
6. Возможный механизм формирования нефтегазоносных локальных поднятий // Геолого-геофизические основы поисков и разведки месторождений нефти и газа в Западной Сибири. Тюмень, 1986. С. 101–105.
7. Строение и природа области сочленения Урала и Западной Сибири. // Докл. АН. 2003. Т. 393, № 5. С. 647–651 (соавтор К.С. Иванов и др.).
8. Строение зоны сочленения Приполярного Урала и Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна // Литосфера. 2004. № 2. С. 108–124 (соавторы: К.С. Иванов, В.А. Коротеев и др.).
9. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности области сочленения Приполярного Урала и Западно-Сибирского мегабассейна. Автореф. дис. ... канд. геол.-мин. наук. Екатеринбург, 2004. 28 с.
10. Новые геологические данные и перспективы прироста активных запасов нефти в Шаимском нефтегазоносном районе // Нефтяное хозяйство. 2004. № 6. С. 22–24 (соавторы В.П. Алексеев, К.С. Иванов и др.).
11. Геологическое картирование и методика оценки нефтегазоносности фундамента Западно-Сибирского мегабассейна // Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа: мат-лы 7 Междунар. конф. М.: ГЕОС, 2004 (соавторы: К.С. Иванов, М.Ф. Печеркин, В.В. Кормильцев и др.).
12. К методике прогноза залежей углеводородов в доюрском основании Западной Сибири // Горные ведомости. 2004. № 7. С. 38–52 (соавторы: И.В. Князева, К.С. Иванов).
13. Этапы тектонической активизации Западно-Сибирской платформы (по данным К-Аг метода датирования). Докл. АН. 2004. Т. 397, № 2. С. 239–242 (соавторы: В.Г. Криночкин, К.С. Иванов, А.А. Краснобаев, Б.А. Калеганов).
14. Система сдвигов в фундаменте Западно-Сибирского мегабассейна // Докл. АН. 2005. Т. 404, № 4. С. 371–375 (соавторы: К.С. Иванов, В.В. Кормильцев).
15. Геохронологические исследования Западно-Сибирского нефтегазоносного мегабассейна; итоги 50 лет изучения // Литосфера. 2005. № 3. С. 117–135 (соавторы: К.С. Иванов, Ю.Л. Ронкин, Ю.В. Ерохин).
16. Редкоземельные элементы в нефтях Шаимского нефтегазоносного района Западной Сибири // Новые идеи в геологии геохимии нефти и газа. Нефтегазовые системы осадочных бассейнов: мат-лы VIII Междунар. конф. М.: ГЕОС, 2005.
17. Структурно-формационные зоны доюрского основания Приуральской части Западно-Сибирского мегабассейна фундамента Западной Сибири // Горные ведомости. 2005. № 1. С. 2–7 (соавторы: И.А. Сажнова, К.С. Иванов, В.В. Кормильцев).
18. Уралиды в структуре фундамента Западной Сибири // Горные ведомости. 2006. № 8 (27). С. 16–29 (соавторы: К.С. Иванов, В.А. Коротеев, В.В. Кормильцев).
19. Месторождения Полярного и Приполярного Урала и их значение для реализации национальной программы “Урал промышленный – Урал полярный” // Изв. вузов. Горный журнал. 2006. № 2. С. 15–25 (соавторы: В.А. Коротеев, К.С. Иванов и др.).
20. Угленасыщенность, петрографический состав и метаморфизм углей тюменской свиты Шаимского нефтегазоносного района (Западная Сибирь) Екатеринбург: УГГУ. 2006. 158 с. (соавторы: В.П. Алексеев, В.И. Русский и др.).
21. К методике нефтепоисковых работ на юрские отложения в пределах Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции // Изв. вузов. Горный журнал. 2006. № 6. С. 119–129.
22. Новые данные по редкоземельным элементам подземных вод верхнеюрского резервуара Шаимского района // Горные ведомости. 2006. № 5 (24). С. 6–13.
23. Особенности распределения РЗЭ в углях, терригенных породах, параавтохтонных битумоидах, пластовых водах и нефтях Западной Сибири // Пути реализации нефтегазового потенциала ХМАО: мат-лы 9 научно-практ. конф. Ханты-Мансийск: 2006. Т. 1. С. 85–91.
24. Редкоземельные элементы в нефтях Западной Сибири как возможный индикатор условий образования жидких углеводородных систем // Горные ведомости. 2006. № 4 (23). С. 36–47.
25. Гранитоиды приуральского региона Западной Сибири // Горные ведомости. 2006. 12 (31). С. 32–49 (соавторы: К.С. Иванов, Ю.В. Ерохин, В.С. Пономарев и др.).
26. Об архимедовом равновесии в земной коре Западной Сибири (Зауралье и левобережье Оби) // Горные ведомости. 2006. № 7 (26). С. 22–31 (соавторы: Костров Н.П., Князева И.В., Кормильцев В.В.).
27. Активизация фундамента Западно-Сибирской платформы и перспективы его нефтеносности // Углеводородный потенциал фундамента молодых и древних платформ: мат-лы Междунар. науч. конф. Казань, 2006. С. 284–288 (соавторы: М.Ф. Печеркин, К.С. Иванов и др.).
28. Нелинейность углефикации как индикатор проявления тектоники в нефтегазоносных толщах // Геология нефти и газа. 2007. № 6. С. 44–50 (соавторы: В.П. Алексеев, В.И. Русский и др.).
29. Состав и генезис отложений тюменской свиты Шаимского нефтегазоносного района (Западная Си-

- бирь) Екатеринбург: УГГУ, 2007. 209 с. (соавторы: В.П. Алексеев, и др.).
30. Неорганическая геохимия нефти Западной Сибири (первые результаты изучения методом ICP-MS) // Докл. АН. 2007. Т. 414, № 3. С. 385–388 (соавторы: К.С. Иванов, Ю.В. Ерохин, Ю.Л. Ронкин).
31. Систематика редкоземельных и ряда элементов-примесей в породах юры Северо-Покачевского месторождения (Широтное Приобье) // Горные ведомости. 2007. № 12 (43). С. 24–37 (соавторы: А.В. Маслов, В.П. Алексеев, Ю.Л. Ронкин).
32. О плотности пород востока Урала и фундамента Западно-Сибирской платформы. Екатеринбург: УрО РАН, 2008, 114 с. (соавторы: Е.М. Ананьева, Н.Н. Винничук, К.С. Иванов, В.В. Кормильцев).
33. История геологического развития и строение фундамента западной части Западно-Сибирского нефтегазоносного мегабассейна // Геология и геофизика. 2009. Т. 50, № 4. С. 484–501 (соавторы: К.С. Иванов, В.А. Коротеев, М.Ф. Печеркин, Ю.В. Ерохин).
34. Строение и корреляция отложений тюменской свиты Шаимского нефтегазоносного района (Западная Сибирь) / Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2009. 227 с. (соавторы: В.П. Алексеев, В.А. Савенко).
35. Изотопное и химическое U-Pb-датирование гранитоидов Западно-Сибирского мегабассейна // Докл. АН. 2010. Т. 433, № 5. С. 671–674 (соавторы: К.С. Иванов, Ю.В. Ерохин и др.).
36. О природе биомаркеров нефтей // Докл. АН. 2010. Т. 432, № 2. С. 227–231 (соавторы: К.С. Иванов, Л.А. Петров, А.Б. Шишмаков).
37. Стратиграфия и палеогеография мезозойско-кайнозойского осадочного чехла Шаимского нефтегазоносного района (Западная Сибирь) Екатеринбург: УГГУ, 2010. 257 с. (соавторы: Э.О. Амон, В.П. Алексеев, А.Ф. Глебов, В.А. Савенко).
38. Фациальная корреляция пласта ВК₁ (Красноленинское месторождение) в автоматизированном режиме // Изв. вузов. Нефть и газ. 2011. № 4. С. 9–14 (соавторы: В.П. Алексеев, А.И. Лебедев, А.В. Прядко, Г.Р. Хуснуллина).
39. Состав, строение и условия формирования коллекторов группы ВК восточной части Красноленинского нефтяного месторождения (Западная Сибирь). Екатеринбург: УГГУ, 2011. 925 с. (соавторы: В.П. Алексеев, Э.О. Амон, и др.).
40. Систематика элементов-примесей в продуктах извержений ряда грязевых вулканов Керченско-Таманской области (по данным ICP-MS) // Литосфера, 2011. № 5. С. 117–123 (соавторы: А.В. Маслов, Ю.Л. Ронкин).
41. Природа и возраст метаморфических пород фундамента Западно-Сибирского мегабассейна (по данным изотопного U-Pb-датирования) // Докл. АН. 2012. Т. 443, № 2. С. 198–202 (соавторы: К.С. Иванов, В.С. Пономарев, В.А. Коротеев, Ю.В. Ерохин).