

К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ САФРОНОВА АЛЕКСАНДРА ФЕДОТОВИЧА



23 декабря 2020 г. исполнилось 80 лет со дня рождения члена-корреспондента РАН Александра Федотовича Сафронова, выдающегося советского и российского исследователя геологии и нефтегазоносности осадочных бассейнов Восточной Сибири, Якутии и Арктической зоны России.

Александр Федотович родился в Якутске, в семье историка, доктора исторических наук, заслуженного деятеля науки РСФСР и Якутской АССР Федота Григорьевича Сафронова. После окончания Якутского государственного университета в 1966 г. Александр Федотович поступил в аспирантуру Якутского филиала СО АН СССР.

В 1970 г. он защитил кандидатскую диссертацию, в 1988 г. докторскую. В 1974 г. опубликовал монографию «Геология и перспективы нефтегазоносности северной части Предверхоанского прогиба».

С 1969 по 1993 г. А.Ф. Сафронов работал в ИГ ЯФ СО АН СССР (ИГН СО РАН) и прошел путь от младшего научного сотрудника до заместителя директора. В 1993 г. занял пост вице-президента Национальной нефтегазовой компании «Саханефтегаз». В 1999 г. в Якутске по инициативе Президента Республики Саха М.Е. Николаева, академиком Н.Л. Добрецов и А.Э. Конторовича был организован Институт проблем нефти и газа СО РАН, директором которого до 2017 г. был А.Ф. Сафронов. В 2004 г. А.Ф. Сафронов избран председателем Президиума Якутского НЦ СО РАН и членом Президиума СО РАН.

Основными направлениями исследований Александра Федотовича были строение и история развития осадочных бассейнов, литология пород коллекторов, органическая геохимия, теория образования нефти и газа, методы разработки месторождений нефти и газа. В его трудах показано, что в зонах сочленения древних платформ со складчатыми поясами большая часть аккумулированных в них углеводородов сосредоточена в ловушках неантиклинального типа. Это положение было подтверждено открытием на склоне Непско-Пеледуйского свода уникального Чаяндинского месторождения. Анализ гидродинамического режима разработки залежей нефти и газа в Якутии позволил А.Ф. Сафронову определить принципы эффективного освоения месторождений. В частности, он сделал вывод о слабом проявлении водонапорного режима при специфических термобарических параметрах залежей нефти и газа.

А.Ф. Сафронов внес значительный вклад в создание сырьевой базы нефтегазодобычи в Якутии. В 1993—1996 гг. на посту вице-президента компании «Саханефтегаз» он руководил работами по поиску нефти и газа на территории республики. В этот период были пробурены первые горизонтальные скважины, начата опытно-промышленная эксплуатация Иреляхского и Талаканского месторождений.

А.Ф. Сафронов вел большую научно-организационную работу в составе Научного совета РАН по проблемам геологии и разработки месторождений нефти, газа и угля, Межведомственного литологического комитета и ряда комиссий федеральных и республиканских министерств. Он был членом коллегии Госкомгеологии РС(Я), Республиканской межведомственной комиссии при Президенте РС(Я), научным руководителем республиканской научно-технической программы «Нефтегазовый комплекс Республики Саха (Якутия)».

Александр Федотович известен как один из разработчиков стратегии развития нефтегазового комплекса северо-восточной территории России. Под его руководством и при непосредственном участии обоснованы геолого-экономические параметры месторождений, составляющих сырьевую базу магистрального нефтепровода «Восточная Сибирь—Тихий океан», и намечены перспективные объекты вдоль его трассы на территории Республики Саха (Якутия).

А.Ф. Сафронов автор и соавтор 16 монографий и более 350 научных статей. Более 15 лет он читал курсы лекций в СВФУ им. М.К. Аммосова, был заведующим кафедрой нефтегазового дела на геолого-разведочном факультете. Под его научным руководством защищены докторские и кандидатские диссертации.

А.Ф. Сафронов награжден орденом Дружбы, нагрудным знаком «375 лет вхождения Якутии в состав России», знаком «Первооткрыватель месторождения» Мингео СССР, высшим национальным орденом общественного признания заслуг и достижений «Великая Россия — Персона эпохи». Удостоен золотого почетного знака в номинации «Достояние Сибири». Ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Республики Саха (Якутия)».

Уже три года нет с нами Александра Федотовича Сафронова, но память о нем остается в думах его соратников, друзей, близких, его образ не меркнет и научная значимость его трудов не только не теряет актуальности, но и приобретает новое значение с позиций развития геологических знаний и экономики Дальнего Востока России.

Объединенный ученый совет СО РАН по наукам о Земле, редколлегия и Совет редколлегии журнала «Геология и геофизика», коллеги и друзья