

ЮБИЛЕИ • ЮБИЛЕИ • ANNIVERSARIES

ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА СТАРЧИК
(К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

Кандидат геолого-минералогических наук **Татьяна Александровна Старчик** родилась **15 февраля 1945 г.** в городе Красный Луч Луганской области. В средней школе училась в Беларуси — в г. Молодечно. В 1963–1968 годах являлась студенткой геологического факультета одного из старейших вузов — Казанского государственного университета. Успешно закончив университет по специальности «геология и разведка нефтяных и газовых месторождений», Т. А. Старчик в 1968–1970 годах работала инженером-геологом Татарского нефтяного научно-исследовательского института в г. Бугульма, а затем короткое время в г. Молодечно, в филиале Белорусского государственного проектного института Минстроя СССР. С 1971 года на протяжении 33 лет трудовая деятельность Татьяны Александровны была связана с изучением тектоники, геодинамики и нефтегазоносности территории Беларуси, прежде всего — Припятского нефтегазоносного бассейна. С мая 1971 года работала в системе Управления геологии СМ БССР (позднее — «РУП «Белгеология») в должности геолога, старшего геолога тематической партии треста «Белнефтегазразведка» (г. Гомель), а с 1977 по 1979 годы — старшим научным сотрудником Гомельского отделения БелНИГРИ. С 1980 по

1997 годы Т. А. Старчик — старший и ведущий научный сотрудник сектора тектоники БелНИГРИ (г. Минск), а с 1997 по 2004 годы — ведущий научный сотрудник лаборатории геотектоники Института геохимии и геофизики НАН Беларуси. В 2004 году Т. А. Старчик работала ведущим научным сотрудником в РУП «БелГЕО», а в последующие годы, уже уйдя на пенсию, участвовала в реализации важных научных проектов.

Талант исследователя, высокий профессионализм и исключительная работоспособность позволили Татьяне Александровне получить за время ее активной производственной и научной деятельности в области нефтегазовой геологии, геотектоники и геодинамики весьма важные результаты.

В тематической партии треста «Белнефтегазразведка» являлась автором многих геологических отчетов и конкретных рекомендаций по обоснованию заложения нефтепоисковых скважин в Припятском прогибе, принятых к внедрению производственными подразделениями треста. Познание и анализ конкретных геолого-геофизических и геохимических данных применительно к мощным комплексам платформенного чехла Припятского прогиба позволили Татьяне Александровне стать одним из лучших знатоков этого нефтегазоносного бассейна. Уже работая в БелНИГРИ и закончив заочную аспирантуру этого института, Т. А. Старчик подготовила и успешно защитила в 1985 году кандидатскую диссертацию по специальности «геотектоника» на тему «Особенности развития главных тектонических зон Припятского прогиба в девоне».

Итогом этих исследований явились важные научные результаты, которые имеют фундаментальное и региональное значение при изучении палеорифтовых бассейнов с соленосными формациями. На основе построенных Т. А. Старчик среднemasштабных структурных, палеоструктурных, палеотектонических и других карт, профилей и схем, многие из которых разработаны впервые, были определены особенности развития структуры чехла и поверхности фундамента трех основных субширотных зон Припятского прогиба на стадии предрифтовой синеклизы, в течение ранней и зрелой стадий формирования одноименного грабена. В диссертации был разработан ряд методик для палеотектонической реконструкции осадочного бассейна с неоднозначной связью мощности отложений и амплитуд вертикальных тектонических движений, вызванной галокинезом соленосных

толщ, эрозионными процессами и особенностями компенсации прогибания осадконакоплением полифазальной межсолевой формации. В этой же работе впервые для региона были приведены результаты количественного анализа разломной тектоники подсолевого и межсолевого этажей с разработкой: а) роз-диаграмм простираний разломов в целом для прогиба и разных его частей; б) карт плотности разломов; в) карт интенсивности разломной тектоники; г) графиков изменения амплитуд основных разломов. Важное прикладное значение имело разработанное Т. А. Старчик нефтегеологическое районирование подсолевого и межсолевого комплексов Припятского бассейна на структурно-генетической основе с учетом времени, глубины погружения и длительность их пребывания в главной зоне нефтегазообразования. Продолжая исследовать различные аспекты геологии Припятского палеорифта, Татьяна Александровна на основе тектонофизических подходов и палеогеодинамических реконструкций впервые обосновала особенности синрифтовых полей напряжений Припятского грабена, Северо-Припятского плеча и Брагинско-Лоевской седловины. Были установлены типы полей синрифтовых тектонических напряжений: сдвигово-раздвиговый, раздвигово-сдвиговый, раздвиговый, сдвиговый. Выявлена особая роль Брагинского выступа — штампа, генерировавшего волну субмеридионального сжатия на всю территорию Брагинско-Лоевской седловины с последующим перераспределением в сторону Припятского грабена. Результаты этих палеогеодинамических реконструкций имеют большое значение в оценке многих аспектов нефтегазоносности Припятского палеорифтового бассейна и Брагинско-Лоевской седловины.

Несомненную значимость имели исследования Т. А. Старчик, связанные с изучением механизма формирования Припятского палеорифта, обоснованием сквозькорового глубинного срыва (детачмента), идея которого была положительно отмечена известным ученым профессором С. В. Богдановой.

Идея глубинного срыва в нижних слоях земной коры успешно подтвердилась по результатам последних геофизических исследований глубинного сейсмического профиля Георифт-2013. По установленным особенностям распределения нижних слоев земной коры определяется реальная карта взаимосвязи распределения залежей нефти и месторождений на территории Припятского проги-

ба. Установленные особенности являются важной характеристикой при анализе выполняющихся в настоящее время сейсмологических исследований пород для проектирования ответственных инженерных сооружений.

Всегда уделяя большое внимание изучению проблем нефтегазоносности, Т. А. Старчик внедрила в производство многочисленные рекомендации по заложению нефтепоисковых скважин и участков сейсмических исследований в Припятском прогибе. Ей принадлежат многочисленные публикации по тектоническим критериям нефтегазоносности осадочных бассейнов Беларуси. Татьяна Александровна являлась одним из ведущих авторов «Карты нефтегеологического районирования Беларуси масштаба 1:500000», разработанной и изданной в 1999 году, которая до сих пор остается единственной сводной среднемасштабной моделью осадочных бассейнов всей страны применительно к оценке их нефтегазоносности. В фундаментальных коллективных монографиях по нефтегазоносности запада Восточно-Европейской платформы, Беларуси, Припятского прогиба Т. А. Старчик принадлежит авторство или соавторство по проблемам тектоники нефтегазоносных комплексов, нефтегазогеологическому районированию, типизации и обособлению зон нефтегазоаккумуляции, оценки влияния позднедевонского платформенного магматизма на перспективы поисков углеводородов в восточной части Припятского бассейна.

Т. А. Старчик — ведущий специалист в области структурной геологии, палеогеодинамики и тектонофизики осадочных бассейнов Беларуси, признанный исследователь проблем их нефтегазоносности. Обширные и глубокие знания теоретических и прикладных аспектов геологии, научная компетентность, принципиальность выдвинули Татьяну Александровну в ряд наиболее авторитетных геологов Беларуси. Она является автором более сотни научных публикаций, включая монографии, книги и тезисы докладов престижных конференций и симпозиумов. Глубокое личное обаяние, интеллигентность, высокая культура, мудрость всегда привлекали к ней коллег и друзей. Желаем уважаемой Татьяне Александровне здоровья и всего самого доброго.

*Я. Г. Грибик, В. Н. Бескопильный,
В. И. Толстошеев, Л. П. Чистая, М. А. Подружая,
А. Г. Лапцевич, сотрудники
ГП «НПЦ по геологии», редколлегия*