

Коллеге — 80



Коллектив Института геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины от всей души поздравляет Юрия Павловича Оровецкого, известного ученого геолога-геофизика, доктора геолого-минералогических наук, члена-корреспондента Международной академии наук Евразии, с восьмидесятилетием со дня рождения и пятидесятилетием научной деятельности!

Родился Юрий Павлович 15 апреля 1930 г. в г. Харькове в семье журналиста, впоследствии члена Союза писателей СССР — Оровецкого Павла Андреевича.

В 1949 г. Юрий Павлович поступает на геологический факультет Киевского государственного университета им. Т. Г. Шевченко по специальности «Геология». Успешную учебу он совмещает с активными занятиями спортом: бокс, плавание, легкая атлетика. В 1953 г. Оровецкий — чемпион университета по прыжкам с шестом.

В 1954 г. после окончания университета Юрий Павлович по его просьбе был направлен на работу в Красноярское территориаль-

ное геологическое управление. Работал младшим геологом и геологом в Восточном Саяне (разработка месторождения стратегического сырья — оптического кварца) и в центральной Сибири (поиски россыпного титана на р. Бахте). Сибирский этап своей производственной деятельности Ю. П. Оровецкий завершил начальником крупной поисково-съёмочной партии. Итог ее работ — создание серии геологических и тектонических карт масштаба 1:50 000 и открытие на р. Курейке совместно с Э. Л. Варандом, Л. А. Виноградовым и В. Е. Кессельманом месторождения медно-никелевых руд. За эти производственные достижения Ю. П. Оровецкий в 1958 г. был занесен в Книгу почета Туруханской геологической экспедиции.

Первый опыт производственных поисково-съёмочных работ в течение шести лет на севере Сибирской платформы и в Восточном Саяне послужил базисной основой всей последующей творческой научной деятельности Юрия Павловича в системе Академии наук Украины, в которой он успешно трудится с 1960 г.

Свою научную деятельность Юрий Павлович начинает в качестве младшего научного сотрудника в Институте геологических наук АН УССР. Занимаясь исследованием Северного Приазовья, он впервые сталкивается с геологической интерпретацией потенциальных геофизических полей, что, по сути, предопределило всю его последующую научную деятельность. Юрий Павлович со дня основания и по настоящее время успешно работает в Институте геофизике АН УССР, будучи одним из его фундаторов.

Во время работы в отделе физических свойств вещества Земли научные интересы Ю. П. Оровецкий были сосредоточены на изучении строения Горного Крыма. Итогом этих исследований было опубликование серии статей и двух монографий в соавторстве с К. А. Болубах, Т. С. Лебедевым и Г. Т. Собакарём. В них впервые рассматривалась область сочленения Горного Крыма со Скифской плитой по Предгорному Крымско-Кавказскому глубинному разлому. Также впервые была установлена интргрессионная природа поперечной к Горному

Крыму Салгирской впадины, уточнено происхождение вулканической группы Карадаг.

В 1970 г. Ю. П. Оровецкий успешно защищает кандидатскую диссертацию по материалам петрографических и петрофизических исследований интрузивных пород центральной части Горного Крыма. В ней впервые осуществлено структурно-фациальное изучение магматогенов региона и также впервые по магнитным характеристикам изверженные породы разделены на две региональные группы. Впоследствии это привело ученого к более широкому направлению исследований глубинного магматизма на уровне мантийного диапиризма с учетом сейсмических, сейсмологических материалов и данных потенциальных геофизических полей.

К одним из наиболее интересных исследований минерального вещества при высоких *PT*-параметрах относятся изучение Юрием Павловичем полиморфных преобразований в карбонатных породах и выявление динамики дислокационной структуры кварца. Следует отметить, что в 1976 г. исследователь предпринял первую попытку построения петроскоростной модели Украинского щита по результатам экспериментальных определений физических свойств горных пород при высоких давлениях.

В 1979 г. Ю. П. Оровецкий переходит в отдел геологических проблем глубинной геофизики Института геофизики АН УССР, которым в то время руководил академик АН УССР А. В. Чекунов. Основным направлением научных исследований Юрия Павловича стали глубинный магматизм на уровне мантийного диапиризма и связь последнего с приповерхностными структурами на основе анализа материалов геофизических полей. Последовал период напряженного творческого труда, который, несмотря на блестящую профессиональную геологическую подготовку, потребовал от Юрия Павловича с головой окунуться в проблемы геофизики. Большую роль сыграло дружеское, творческое сотрудничество с выдающимся ученым, академиком АН УССР А. В. Чекуновым. И как результат — десятки совместных публикаций по глубинному строению Украинского щита и сопредельных территорий. Успешное решение сложных геофизических задач с наполнением их геологической конкретикой позволило Ю. П. Оровецкому в 1986 г. защитить докторскую диссертацию под названием «Транскоровые геофизические аномалии и их геологическая интер-

претация». В 1990 г. в издательстве «Наукова думка» вышла в свет монография «Мантийный диапиризм», за которую ученый был удостоен премии им. В. И. Вернадского НАН Украины. В 1995 г. Ю. П. Оровецкий был избран членом-корреспондентом Международной академии наук Евразии.

В 1996 г., после ухода из жизни академика АН УССР А. В. Чекунова, Юрий Павлович возглавил отдел геологических проблем глубинной геофизики Института геофизики им. С. И. Субботина НАН Украины.

Результаты научных исследований, проводимых Ю. П. Оровецким, получили международный резонанс. В 1999 г. одновременно в двух издательствах (Oxford & IBN Publishing и A. A. Balkema Publishers) вышла в свет на английском языке книга «Мантийные плюмы», в которой идеи мантийного диапиризма — магматического тектогенеза — получили дальнейшее теоретическое и региональное обоснование. Вместе с тем, несмотря на высокую оценку результатов исследований за рубежом, коллеги не всегда благосклонно разделяют взгляды Юрия Павловича. Но он настойчиво, терпеливо продолжает расширять диапазон своих исследований.

Появление в 1994 г. в Докладах НАН Украины статьи Ю. П. Оровецкого «Горячие пояса в докембрийской истории Восточно-Европейской платформы» ознаменовало постановку и начало исследований в новом направлении изучения эволюции Земли, антагонистичному столь популярной в наше время теории литосферных плит. Этим Юрий Павлович вызвал «огонь на себя» со стороны сторонников мобилизма, а также игнорирование своих разработок «фиксистами». Признание теории горячих поясов Земли — как всякого принципиально нового — приходит трудно: через недоумение, непонимание и отрицание, подчас очень острые дискуссии на ученых советах Института и в печати. Однако привлечение в свои ряды новых сторонников и последующие публикации результатов совместных исследований в более чем трех десятках статей и тезисов докладов в последние годы оказались на редкость результативными и заставили многих оппонентов по-иному взглянуть на проблему формирования третьей парадигмы эволюции Земли. В 2006 г. вышла в свет монография Ю. П. Оровецкого, В. П. Коболева «Горячие пояса Земли», в которой предложена новая система взглядов на структурную эволюцию Земли.

С 2003 г. Юрий Павлович — на заслуженном отдыхе. Однако он активно продолжает работать в Институте геофизики НАН Украины на контрактной основе, развивая общую идею магматического тектогенеза. За это время им опубликовано 36 статей. Сейчас Юрий Павлович работает над крупным научным проектом под рабочим названием «Геономия юга древней Восточно-Европейской платформы». Общие направления исследований по этому проекту изложены в статье Ю. П. Оровецкого «К проблеме генетического основания древней Восточно-Европейской платформы», которая опубликована в этом номере.

Воплощая в практику свои теоретические разработки, Юрий Павлович постоянно поддерживал активные связи с производственными организациями. Он принимал активное участие в научно-практической программе «Прогноз». Совместно с геологами Кировской экспедиции ученым разработана и внедрена в практику оригинальная модель корового алмазообразования на Украинском щите. В том же регионе показана перспективность гранит-зеленокаменных структур Приднепровского палеосвода и Одесско-Ядловской компенсационной депрессии на золотое оруденение.

Опираясь на идеи магматического тектогенеза (в частности, палеорифтогенные узлы), Юрием Павловичем теоретически обоснованы современное территориальное расположение известных, богатейших по запасам углеводородных провинций мира, а также перспективность в этом отношении юго-западного региона Аравийского полуострова, Малайзии, архипелага Туамоту в Тихом океане и северо-восточной Антарктиды.

За время своей научной деятельности Юрием Павловичем в Украине и за рубежом опубликовано 214 печатных работ, в том числе 14 монографий, где он является автором и соавтором. Популяризируя достижения геологической науки, Юрий Павлович печатался в таких изданиях, как литературно-художественный журнал «Вітчизна», газетах «Вечерний Киев», «Правда Украины» и «Радянська Україна», общественно-политическом еженедельнике «2000».

Коллеги, друзья и последователи, а также члены редколлегии «Геофизического журнала» желают Юрию Павловичу крепкого закацкого здоровья, личного счастья и творческого долголетия.

В. И. Старостенко, В. П. Коболев