

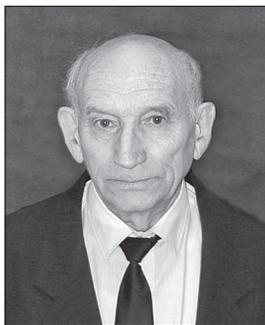
В.А. Каширцев, А.Н. Фомин, Г.С. Фрадкин

### Владислав Станиславович Вышемирский – солдат, ученый, педагог

В.С. Вышемирский – выдающийся представитель сибирской школы геохимиков-нефтяников, крупный специалист в области геологии и геохимии горючих ископаемых, теории взаимоотношения процессов угле- и нефтеобразования и формирования нефтяных залежей, ветеран Великой Отечественной войны и ИГиГ, доктор геолого-минералогических наук (1965), профессор (1971), заслуженный деятель науки РСФСР (1982). Коллектив ИНГГ, отмечая 5 октября 2011 г. 90-летний юбилей В.С. Вышемирского, отразил в докладах и выступлениях его большие научные и педагогические достижения, боевые заслуги и высокие личностные качества ученого и гражданина.

В июле 1941 г. студентом-третьекурсником он был направлен в школу артиллерийской инструментальной разведки и в октябре 1943 г. в звании старшины получил назначение на фронт. В ноябре 1945-го Владислав Станиславович восстановился в Саратовском госуниверситете, а после окончания обучения (1948) был зачислен на должность старшего научного сотрудника, а затем – зав. отделом НИИ геологии при университете. В 1953 г. защитил кандидатскую диссертацию; в 1963 г. опубликовал фундаментальную монографию «Геологические условия метаморфизма углей и нефти», которую представил в 1965-м к защите в качестве докторской диссертации. В звании доцента читал лекции на геологическом факультете и был проректором (1957–1962) Саратовского университета по научной работе.

Еще будучи студентом, В.С. Вышемирский возглавил группу съемочной партии Якутской аэрогеологической экспедиции под руководством про-



Д.г.-м.н. В.С. Вышемирский (1921–2002)

фессора А.И. Олли, и в последующие годы вместе с ним внес реальный вклад в изучение нефтегазоносности Восточной Сибири в процессе мелкомасштабной съемки, проведенной Саратовской аэрогеологической экспедицией. Результаты этих исследований позволили обосновать принципиально новую концепцию, согласно которой считавшиеся только угленосными верхне-нижнепалеозойские и мезозойские отложения Вилюйской синеклизы и Западного Верхоянья впервые оценены как потенциально продуктивные и перспективные для поиска в них газовых залежей. В ее основу были положены стратиграфические, структурно-формационные материалы геологической съемки и, главное, системный анализ фаций и специально выполненные авторами палеогеографические построения, а также целенаправленные сопоставления с подобными нефтегазоносными регионами мира.

В итоге дискуссий и при решительной поддержке главного геолога «Главнефтегазразведки» Миннефтепрома СССР А.А. Трофимука новая концепция была одобрена и принята для реализации. С 1952 г. в Предверхомяно-Вилюйском регионе последовательно развертывались геолого-съемочные и поисково-разведочные работы. В 1956 г. было открыто первое Усть-Вилюйское газоконденсатное месторождение. Вскоре на территории крупного Хапчагайского поднятия и на склонах Вилюйской синеклизы были открыты крупные и гигантские залежи, обосновавшие правомерность выделения на востоке Сибирской платформы Хатангско-Вилюйской нефтегазоносной провинции. В годы геологических исследований в Якутии Владислав Станиславович консультировал местных геологов. В частности, он горячо поддержал предложение своего аспиранта В.А. Каширцева о необходимости геолого-геохимического изучения оленёкских битумов как очень перспективного нетрадиционного сырья углеводородов.

С 1965 г. Владислав Станиславович, переехав по приглашению академика А.А. Трофимука в Академгородок, связал свою жизнь с Сибирью и многолетней научной работой в ИГиГ, где им была организована лаборатория геохимии горючих ископаемых, которой он руководил в течение 35 лет. В.С. Вышемирский – автор 360 публикаций, в том числе 18 монографий, – впечатляющий итог. Основные его работы посвящены теоретическим вопросам нефтяной и угольной геологии, оценке перспектив нефтегазоносности осадочных отложений Сибири. На материалах по угленосным и нефтегазоносным бассейнам, а также с учетом экспериментальных данных им разработана общая теория катагенеза горючих ископаемых, доказан параллелизм в катагенетических изменениях каолинитов угольного и нефтяного рядов, исследованы факторы метаморфизма (катагенеза) углей и нефтей. Под его руководством выполнен ряд оригинальных исследований в области изотопного состава углерода нефтей и



Сотрудники лаборатории геохимии горючих ископаемых. Сидят: В.Н. Крымова, Л.В. Юшина; стоят: Г.П. Туркова, Л.А. Белобородова (Дитятин), к.г.-м.н. И.А. Олли, И.С. Русскова. 1964 г.



Лаборатория геохимии горючих ископаемых. К.г.-м.н. В.Ф. Шугуров (сидит) и химики-аналитики В.П. Дубова, Л.С. Ямковая, Л.В. Юшина, С.М. Рыжкова, В.Н. Крымова, Л.И. Черепанова. 1973 г.



На Марковском нефтяном месторождении. В.Н. Крымова и В.С. Вышемирский (справа). Иркутская область, 1967 г.

углей, оптических свойств нефтей. Путем экспериментального моделирования уплотнения глин и латеральной миграции битумоидов по коллектору впервые доказано их перемещение в виде водных эмульсий и суспензий. За монографию «Миграция рассеянных битумоидов» в соавторстве с А.Э. Конторовичем и А.А. Трофимук в 1974 г. В.С. Вышемирскому была присуждена премия АН СССР имени И.М. Губкина.

С конца 1960-х годов В.С. Вышемирским совместно с А.А. Трофимук начаты работы по оценке перспектив нефтегазоносности палеозойских отложений Западно-Сибирского мегабассейна, разработаны критерии выделения промежуточного тектонического комплекса наиболее благоприятного объекта

для поиска залежей углеводородов (УВ) в палеозое. По комплексу геохимических параметров обосновано наличие самостоятельного этапа нефтеобразования в палеозойских отложениях, выделены нефтепроизводящие толщи с благоприятными геохимическими фациями и битуминологическими характеристиками, намечены первоочередные районы нефтепоисковых работ. Эти теоретические разработки были подтверждены открытием залежей УВ в палеозойских толщах Северного района Новосибирской области.

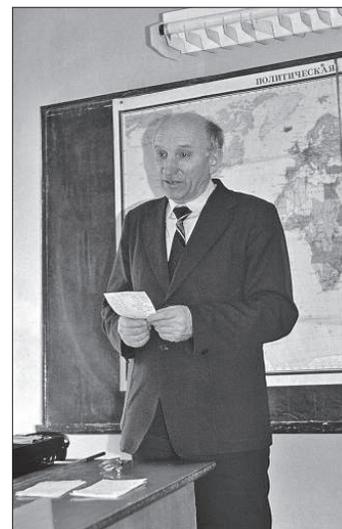
В 1970-е годы В.С. Вышемирский, А.А. Трофимук и А.Н. Дмитриев опубликовали цикл работ по проблемам прогнозирования гигантских месторождений нефти на территории Сибири. На основе сравнительного изучения гигантских нефтяных месторождений мира с применением математических методов и использованием ЭВМ впервые был осуществлен новый подход к обработке геологических данных – количественный анализ логических переменных. Именно такой анализ позволил дать положительный прогноз для поисков гигантских месторождений УВ в Сибири, уточнить и конкретизировать наиболее эффективные направления поисков месторождений-гигантов.

В 1985 г. Владислав Станиславович организовал новое направление работ по прямым методам поисков залежей углеводородов – газовая съемка в донных осадках, по снегу и фитогеохимическая съемка по сосновой хвое. В 1985–1986 гг. под его руководством проводились опытно-методические работы не только в Западной Сибири (Кузбасс, Томская и Новосибирская области), но и за ее пределами (Болгария). В результате этих работ открыты новые перспективные на поиски залежей УВ районы, в том числе крупное газовое месторождение на болгарском шельфе Чёрного моря. В 1987–1995 гг. объектом исследования стали районы Ханты-Мансийского автономного округа Западной Сибири. Использование подготовленных им научных рекомендаций газовой съемки по снегу и фитогеохимической съемки по сосновой хвое при размещении поисково-разведочных скважин позволило геологам ОАО «Лукойл–Урайнефтегаз» в два с половиной раза увеличить результативность поисков залежей УВ.

В.С. Вышемирский почти полвека занимался педагогической деятельностью: сначала в Саратовском, а затем и в Новосибирском госуниверситетах. В НГУ для студентов разных геологических специальностей им под-

готовлены и прочитаны 12 специализированных курсов. Среди них можно отметить такие, как «геология нефти и газа», «геохимия нефти и газа», «геология горючих ископаемых», «нефтепромысловая геология». Все его лекции (как научно-популярные для широкой аудитории, так и учебные) отличались четкостью, информативностью, логичностью построения излагаемого материала и его доступностью. В таком же ключе были сделаны и все его научные публикации.

Владислав Станиславович скрупулезно следовал полученным фактическим материалам, не терпел никаких подтасовок, строго требовал этого же от своих сотрудников и учеников. У него был нелегкий характер и очень критический склад ума: чтобы получить от него положительный отзыв или хорошие, добрые слова о той или иной работе, надо было очень постараться. Заслужить похвалу было трудно: на одобрения и похвалу он был крайне сдержан. В этом двое из нас убедились на собственном опыте, как бывшие его аспиранты. Будучи широко эрудированным и принципиальным ученым, он отличался прямолинейностью, не стеснялся высказывать свои мысли и критические оценки. Нередко публичными обоснованными высказываниями критического характера он приобретал, как это часто бывает в научном мире, очередных своих недоброжелателей. Длительное время он заведовал кафедрой «месторождения полезных ископаемых» на ГГФ НГУ. В качестве научного руководителя он подготовил шесть кандидатов наук, консультировал многих профессионалов, самостоятельно защищавших кандидатские и докторские диссертации. Долгие годы активно работал членом редколлегии журнала «Геология и геофизика», был председателем общества «Знание» института. Его удивительно интересные лекции «Нефть и политика», насыщенные большим историческим и свежим материалом, были в числе самых востребованных и запрашиваемых в городе. За боевые заслуги и трудовую деятельность награжден двумя орденами и 14 медалями.



В.С. Вышемирский читает лекцию «Нефть и политика»

**Каширцев Владимир Аркадьевич** – член-корреспондент РАН, доктор геол.-мин. наук, зам. директора ИНГГ

**Фомин Александр Николаевич** – доктор геол.-мин. наук, зав. лабораторией геохимии нефти и газа ИНГГ, ветеран ИГиГ (работает с 1974 г.)

**Фрадкин Григорий Семёнович** – доктор геол.-мин. наук, вед. науч. сотрудник ИНГГ, ветеран ИГиГ (работает с 1968 г.)