

Широкий диапазон профессиональной деятельности и общественных интересов Валерия Иосифовича Глейзера отражены в его статьях, украшая восемь из четырнадцати рубрик журнала «Геопрофи».



Одна из рубрик «Технологии Санкт-Петербурга» появилась в 2005 г. по личной инициативе Валерия Иосифовича, а печатная версия журнала при поддержке компании «Геодезические приборы» стала доступна специалистам Санкт-Петербурга.



Благодарим Валерия Иосифовича за расширение аудитории авторов и читателей журнала и бескорыстную профессиональную помощь.

Поздравляем Валерия Иосифовича Глейзера с 80-летием, желаем ему крепкого здоровья, семейного счастья и неиссякаемой творческой активности!

Редакция журнала

ГИРОСКОПИЯ, ГЕОДЕЗИЯ И ПОЭЗИЯ. ГРАНИ ТАЛАНТА В.И. ГЛЕЙЗЕРА (К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

М.Я. Брынь (Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I)

В 1979 г. окончил геодезический факультет Львовского политехнического института (в настоящее время — Институт геодезии Национального университета «Львовская политехника») по специальности «инженер-аэрофотогеодезист». После окончания института работал в Экспедиции № 84 Предприятия № 5 ГУГК при СМ СССР. С 1981 г. проходил службу в топогеодезическом отряде. В 1989 г. окончил геодезический факультет Военно-инженерной академии им. В.В. Куйбышева по специальности «командно-штабная оперативно-тактическая топографической службы». После окончания академии преподавал в Ленинградском высшем военно-топографическом командном училище им. генерала армии А.И. Антонова (в настоящее время — факультет топогеодезического обеспечения и картографии Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского). С 2003 г. работает в Петербургском государственном университете путей сообщения Императора Александра I, в настоящее время — профессор кафедры «Инженерная геодезия». Доктор технических наук.

9 марта 2023 г. исполнилось 80 лет Валерию Иосифовичу Глейзеру — ученому в области маршейдерской гироскопии и общественному деятелю Санкт-Петербурга.

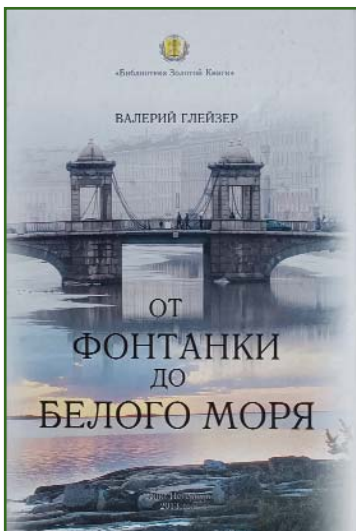
Валерий Иосифович родился в блокадном Ленинграде. Его родители во время блокады находились в Ленинграде и принимали участие в обороне горо-

да. Их дом и одна из старейших школ Ленинграда № 206, которую В.И. Глейзер окончил в 1960 г. с золотой медалью, находились совсем рядом, на левом берегу реки Фонтанки.

В своей книге «От Фонтанки до Белого моря» Валерий Иосифович подробно рассказал об истории школы и ее выпускниках:

*«130 лет сегодня школе
В них 10 лет были мои.
И первый в этом коридоре
Отсчитывал былые дни.
Тут за стеклянными дверями
Когда-то был наш первый класс.
С тетрадами и букварями
Несло неспешно время нас...»*

Неудивительно, что Валерий Иосифович и сейчас живет недалеко от родительского дома,



поскольку это отражает его постоянство и преданность родным, друзьям, любимому делу и городу.

В 1968 г. В.И. Глейзер с отличием окончил Ленинградский электротехнический институт им. В.И. Ульянова (Ленина) по специальности «Гирскопические приборы и устройства».

Относительно непродолжительный период (с 1968 по 1971 гг.) работал в должности инженера в ЦНИИ «Аврора»,



Первые испытания молодого конструктора (Донецк, 1972 г.)

где получил важный для молодого специалиста практический опыт в разработке и проектировании, наладке и испытаниях автоматических систем управления движением динамических объектов.

Дальнейшую трудовую деятельность Валерий Иосифович на многие годы (1971–2000 гг.) связал с Всесоюзным научно-исследовательским институтом горной геомеханики и маркшейдерского дела (ВНИМИ). В этот период он занимал должности: конструктор, старший научный сотрудник лаборатории гирскопических приборов, заместитель заведующего лабораторией гирскопических приборов, заведующий лабораторией метрологии, главный метролог.

За годы работы в маркшейдерской отрасли сложились основные научные направления работы В.И. Глейзера, а именно, теория и практика разработки маркшейдерских гирскопических приборов, метрологическое обеспечение маркшейдерско-геодезических работ, а также история развития отечественной маркшейдерской гирскопии и отечественной геодезии в целом. Рассмотрим коротко эти направления.

В области маркшейдерской гирскопии Валерий Иосифович принимал участие в создании маркшейдерских взрывобезопасных гирокомпасов: МВТ2, МВТ4, МВТ6, МВТ7, МВТ8, МВБ4, «Меридиан 1», МВГ-1. За разработку гирокомпаса «Меридиан 1» он был награжден серебряной медалью ВДНХ. Гирокомпас МВГ-1 создавался совместно с Венгерским оптическим предприятием MOM, был запатентован в СССР и в Венгрии.

Развивая теорию наземных маркшейдерских гирокомпасов, В.И. Глейзер занимался исследованиями возможности уско-

ренного приведения главной оси наземных гирокомпасов в меридиан, математическим моделированием режимов работы гирокомпаса при переменном кинетическом моменте и применением ЭВМ для расчета режима приведения чувствительного элемента гирокомпаса в меридиан. По этому направлению им подготовлено 25 научных статей.

Валерием Иосифовичем разработаны конструкции: оптического датчика углового положения ротора гироскопа, угломерного устройства для наземного гирокомпаса, устройства измерения угла поворота оси гироскопа, арретирующего устройства маркшейдерского гирокомпаса и др.

В.И. Глейзер является автором 27 изобретений, из кото-



Старший научный сотрудник за работой с моделью гирокомпаса МВТ 6 (ВНИМИ, вторая половина 1970-х гг.)



Вспоминая прошлое, ремонт маркшейдерского гирокомпаса МВГ-1 (2022 г.)



Коллектив ООО «Геодезические приборы» (2021 г.)

рых 25 защищены авторскими свидетельствами и два — патентами. Большинство изобретений получили практическое применение в системах управления движением динамических объектов и в маркшейдерских приборах.

Результатом научных исследований В.И. Глейзера в области маркшейдерской гироскопии стала диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему: «Ускоренное приведение наземных гирокомпасов в меридиан методом программного управления кинетическим моментом» по специальности «Гироскопические, навигационные приборы и комплексы», защита которой состоялась в 1986 г. В диссертационной работе была решена задача построения оптимальных программ разгона ротора гиromотора по критерию минимума амплитуды прецессионных колебаний в конце разгона, определены условия переключения режимов питания гиromотора, предложены технически реализуемые программы для различных моделей гирокомпасов и конкретные технические решения.

В 2007 г. по совокупности работ В.И. Глейзеру Международным академическим аккре-

дитационным и аттестационным комитетом была присуждена ученая степень доктора технических наук и ученое звание профессора.

С 1986 по 2000 гг. научную и практическую деятельность во ВНИМИ В.И. Глейзер совмещал с должностью директора Санкт-Петербургского филиала производственного объединения «Уральский оптико-механический завод» (ПО УОМЗ). Годы работы во ВНИМИ и сотрудничество с ПО УОМЗ существенно расширили кругозор Валерия Иосифовича и сформировали его как ученого и практика.

В области метрологии Валерий Иосифович является автором 15 научных работ. Под его руководством и при его непосредственном участии были разработаны: ГОСТ Р 50997–96 Гирокомпасы маркшейдерские. Общие технические условия, ГОСТ Р 51067–97 Угломеры маркшейдерские. Общие технические условия, Межгосударственный стандарт ГОСТ 7502-98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия и др.

В 2001 г. В.И. Глейзер был приглашен на должность генерального директора новой компании — ЗАО «Геодезические приборы» (с 2017 г. — ООО «Геодезические приборы»). С 2012 г. по настоящее время В.И. Глейзер является заместителем генерального директора компании.

Валерий Иосифович — активный член Санкт-Петербургской ассоциации геодезии и картографии, в которой отвечает за работу с учебными заведениями. Он поддерживает тесное взаимодействие со многими учебными заведениями Северо-Западного федерального округа и, естественно, Санкт-Петербурга, в том числе с Петербургским государственным



Стенд компании «Геодезические приборы» на выставке (2005 г.)



На занятиях со студентами в учебном классе компании «Геодезические приборы»

членом ГЭК по кафедре «Инженерная геодезия» Санкт-Петербургского горного университета.

В компании «Геодезические приборы» ведет преподавание в системе повышения квалификации по специализациям «Современные геодезические средства измерений» и «Метрология».

В.И. Глейзер в составе авторских коллективов подготовил 3 монографии и 2 учебных пособия.

Обратимся к направлению деятельности В.И. Глейзера в

ным университетом путей сообщения Императора Александра I. Его первое знакомство с кафедрой «Инженерная геодезия» университета состоялось в конце 1970-х гг., когда он проводил занятия на курсах повышения квалификации. Валерий Иосифович до сих пор поддерживает профессиональные отношения с научно-педагогическим коллективом кафедры.

С 2016 г. В.И. Глейзер заведует кафедрой геоинформационных технологий, созданной на базе компании «Геодезические приборы» в составе отделения землеустройства факультета землеустройства и сельскохозяйственного строительства Санкт-Петербургского государственного аграрного университета.

В течение последних 10 лет он вел факультативный курс «Современные геодезические приборы и системы» в Петровском колледже.

На протяжении многих лет В.И. Глейзер возглавляет государственную экзаменационную комиссию (ГЭК) по защите выпускных квалификационных работ магистров и бакалавров Санкт-Петербургского государственного университета по направлению «Картография и геоинформатика», является



Экскурсия по выставке раритетных геодезических приборов в штаб-квартире РГО в Санкт-Петербурге (2017 г.)



Участники заседания Координационного комитета по управлению ГДС на одном из пунктов базиса Симуна-Выйвере (Таллин, 2016 г.)

области популяризации истории геодезии и маркшейдерии.

С середины 1980-х гг. до настоящего времени Валерий Иосифович сотрудничает с Русским географическим обществом (РГО), являясь его членом. В настоящее время на базе РГО совместно с Санкт-Петербургской ассоциацией геодезии и картографии он организует и участвует в научных конференциях, семинарах и выставках, направленных на пропаганду и развитие современных геодезических средств измерений и технологий, а также посвященных истории развития отечественного геодезического приборостроения. Для примера можно привести конференцию 2014 г., в рамках которой состоялась выставка старинных геодезических приборов под названием «Чем измеряли Россию», а также уникальную выставку раритетных геодезических приборов, которая была организована компанией «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ» и прошла в штаб-квартире РГО в Санкт-Петербурге в 2017 г.

Валерий Иосифович занимается исследованиями, направленными на сохранение объекта Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО «Геодезическая дуга Струве» (ГДС), при-

нимал активное участие в заседаниях международного Координационного комитета по управлению ГДС, результаты которых опубликованы в журналах «Изыскательский вестник» и «Геопрофи».

Он подготовил цикл статей под общим названием «История развития отечественной маркшейдерской гироскопии», которые, начиная с 2018 г., публикуются в журнале «Маркшейдерский вестник». К настоящему времени размещено 11 частей. В целом, по истории геодезии и маркшейдерии им опубликовано 24 статьи.

Одним из последних мероприятий в штаб-квартире РГО, в организации которого В.И. Глейзер принимал активное участие, был музыкально-поэтический вечер, посвященный Дню работников геодезии и картографии, состоявшийся 9 марта 2023 г. Валерий Иосифович выступил ведущим вечера, в котором приняли участие около 200 человек: преподаватели и студенты вузов и техникумов, представители производственных организаций, ветераны отрасли. В исполнении студентов прозвучало около 50 стихотворений поэтов-геодезистов.

В.И. Глейзер является членом редакционного совета научно-технического и производственного журнала «Маркшейдерский вестник» и членом редколлегии журнала «Изыскательский вестник» — печатного органа Санкт-Петербургской ассоциации геодезии и картографии.

Как человека Валерия Иосифовича отличает внутренняя интеллигентность, крайне развитое чувство ответственности, умение дружить. Это можно



почувствовать, прочитав книги стихов, подготовленные автором: «От Фонтанки до Белого моря» (2013 г.) и «Петербургские зарисовки» (2022 г.). Они пронизаны любовью к людям.

Представляем одно из последних стихотворений Валерия Иосифовича, посвященное дню рождения Марины Николаевны Савушкиной, с которой он долгие годы сотрудничал как генеральный директор компании «Геодезические приборы».

*«Люблю весной окно открыть,
И солнцу дать дорогу,
И марта аромат вкусить,
И позабыть тревогу;
На стены комнаты взглянуть.
Они залиты светом.
Пусть за плечами долгий путь.
Зачем грустить об этом?
Весна!!! И... Слава Богу.
Неважно, есть он или нет,
Коль манит за собой в дорогу
Весенний лучезарный свет.
Там, за окном сияют крыши,
Ласкает свежий ветерок,
И город мой весной дышит...
И выбор будущих дорог.
Но их пройти мечтаю с Вами,
Друзья надёжные мои!
И всё дороже мне с годами
Весны немеркнущие дни.»*

У юбиляра много производственных и творческих планов. Желаем ему успехов во всех его делах.



В.И. Глейзер — ведущий музыкально-поэтического вечера в штаб-квартире РГО (9 марта 2023 г.)