



ТПУ
Ректору
Сухих Л.Г.
rector@tpu.ru

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки
Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева
Сибирского отделения
Российской академии наук
(ИОА СО РАН)

пл. Академика Зуева, д.1, г. Томск, 634055
тел.: (3822) 492 738, факс: (3822) 492 086
e-mail: contact@iao.ru; www.iao.ru
ОКПО 03534050, ОГРН 1027000880268
ИНН/КПП 7021000893/701701001

О конференции «Чтения, посвященные
100-летию академика В.Е. Зуева»

Глубокоуважаемый Леонид Григорьевич!

В январе 2025 г. исполняется 100 лет со дня рождения основателя ИОА СО РАН, Героя Социалистического Труда, лауреата Государственной премии СССР и премии Совета Министров СССР, академика Владимира Евсеевича Зуева (1925–2003 гг.)

В.Е. Зуев – академик, крупный ученый и создатель научной школы, получившей международное признание, основатель и на протяжении 28 лет бессменный директор первого академического института г. Томска, организатор Томского научного центра СО РАН и первый председатель Президиума ТНЦ СО РАН, инициатор создания в Томске созвездия академических институтов, основатель и строитель Академгородка, обладатель 22 правительственных наград, Почетный доктор Томского государственного университета, Почетный гражданин города Томска, Почетный гражданин Томской области. Именем В.Е. Зуева названы площадь в г. Томске, наш институт, малая планета. Память о Владимире Евсеевиче живет в его идеях, разработках, книгах, в нашем институте, в Академгородке, в Томске и Томской области, в России, в мире, в космосе. А его ученики и последователи продолжают дело его жизни – дело поиска и созидания и вносят существенный вклад в развитие научно-технического потенциала Томской области и Российской Федерации.

Конференция «Чтения, посвященные 100-летию академика В.Е. Зуева» планируется на 29–31 января 2025 года. В работе Конференции и в юбилейных мероприятиях 2025 года примут участие представители академических институтов и университетов Томска, Москвы, Иркутска, Новосибирска, Красноярска, Якутска и других городов России, представители организаций-партнеров ИОА СО РАН. Планируется участие представителей Китайской академии наук.

В январе 2025 г. в Институте откроется планшетная экспозиция, посвященная В.Е. Зуеву, сотрудники Института проведут экскурсии по лабораториям ИОА СО РАН для участников Конференции, научной молодежи, студентов и школьников города.

В 2024 году, 26–29 ноября Институт проведет XXXI Конференцию «Аэрозоли Сибири», посвященную 100-летию со дня рождения В.Е. Зуева, в июле, сентябре и ноябре 2025 года Институт планирует 3 международных конференции, посвященные этому событию.

Оргкомитет Конференции ожидает прибытия в Томск действительных членов Российской академии наук – председателя Сибирского отделения РАН В.Н. Пармона (Новосибирск), директора Института физики атмосферы РАН В.А. Семенова (Москва), научного руководителя Института солнечно-земной физики СО РАН Г.А. Жеребцова (Иркутск); представителей Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. В работе Конференции примут участие научный руководитель Института сильноточной электроники СО РАН академик РАН Н.А. Ратахин, директор Томского Национального исследовательского медицинского центра СО РАН академик РАН В.А. Степанов, представители Администрации и Законодательной Думы Томской области, Администрации и Думы Города Томска, представители университетов, научно-исследовательских и научно-технологических организаций Томска.

Дорогой Леонид Григорьевич, приглашаю Вас принять участие в работе Конференции и в юбилейных мероприятиях. Необходимая информация размещена по ссылкам: <https://symp.iao.ru/ru/shaz> и <https://symp.iao.ru/ru/shaz/01/intro>

Приложение:

1. Биография В.Е. Зуева (приложение № 1) на 6 л., в 1 экз.
2. Проект Программы конференции «Чтения, посвященные 100-летию академика В.Е. Зуева» (приложение № 2) на 1 л., в 1 экз.

Директор Института
чл.-корр. РАН



И.В. Пташник

Василенко Ирина Александровна
+79528060181
zuev@iao.ru

ЗУЕВ ВЛАДИМИР ВСЕЕВИЧ

29.01.1925 г., д. Малые Голы Качугского района Иркутской области – 06.06.2003 г., г. Томск

Биография

Отец В.Е. Зуева, Евсей Федорович (р. 1904 г.), из крестьян, рабочий, затем – служащий, призванный в армию в начале Великой Отечественной войны, пропал без вести на фронте в 1942 г. Мать, Павлина Иннокентьевна (дев. Белых, 1902–1940 гг.), из крестьян, занималась домашним хозяйством. После окончания с отличием Качугской средней школы (1942 г.) В.Е. Зуев работал забойщиком, затем бригадиром старательской артели на золотоприиске «Курга» треста «Байкалзолото» в Ольхонском районе Иркутской области; в июне 1943 г. призван в РККА, служил на Дальнем Востоке, участвовал в боях с японскими милитаристами в Маньчжурии. Вступив в 1945 г. в члены ВКП(б), В.Е. Зуев возглавил комсомольскую организацию дивизиона. После демобилизации (1946 г.) один семестр проучился на заочном отделении физико-математического факультета Читинского педагогического института. В том же году поступил на физико-математический факультет Томского государственного университета (ТГУ). После разделения факультета (1948 г.) на физический и механико-математический учился на физическом факультете, староста студенческой группы, наполовину состоявшей из бывших фронтовиков. Одновременно с ним учились участники Великой Отечественной войны, будущие профессора ТГУ П.С. Соломин, В.П. Фадин, М.С. Бобровников, доц. Н.Г. Щеглов. Несколько лет В.Е. Зуев возглавлял студенческое научное общество университета. Среди его учителей – профессора В.Д. Кузнецов, Н.А. Прилежаева, П.П. Куфарев. После окончания физического факультета (1951 г.) В.Е. Зуев продолжил учебу в аспирантуре при Кафедре оптики и спектроскопии (научный руководитель – профессор Н.А. Прилежаева), затем преподавал в должности ассистента, доцента.

В конце 1955 г. В.Е. Зуев перешел на работу Сибирский физико-технический институт им. В.Д. Кузнецова при Томском государственном университете на должность старшего научного сотрудника лаборатории спектроскопии. В 1960–1969 гг. – заведующий лабораторией инфракрасных излучений, заместитель директора по научно-исследовательской работе СФТИ, по совместительству с 1964 г. – доцент Кафедры оптико-электронных приборов ТГУ, в 1965–1972 гг. и 1985–1989 гг. – профессор, 1972–1985 гг. – заведующий Кафедрой оптико-электронных приборов. С 1996 г. – профессор-консультант Кафедры оптико-электронных систем и дистанционного зондирования Радиофизического факультета ТГУ, профессор-консультант ректора ТГУ. В 1969–1992 г. – директор Института оптики атмосферы СО АН СССР (РАН), в 1992–1997 гг. – директор Объединенного института оптики атмосферы. С 1997 г. – почетный директор Института оптики атмосферы СО РАН (ИОА СО РАН).

В 1954 г. В.Е. Зуев защитил диссертацию «Исследование межмолекулярного взаимодействия в системе хинон–фенол по электронным спектрам поглощения» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. Когда в конце 1955 г. В СФТИ по заданию правительства начались исследования распространения инфракрасного излучения в атмосфере, при лаборатории спектроскопии В.Е. Зуев организовал группу, которая занялась исследованиями в области молекулярной адсорбционной спектроскопии атмосферных газов, оптики и спектроскопии светорассеивающих сред. Итогом стали модели аэрозольной части атмосферы, ее оптических свойств, имевшие большое значение для понимания природы атмосферного аэрозоля и решения целого ряда практических задач. В 1964 г. В.Е. Зуев защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

В 1969 г. в Томске на базе ранее сформированного В.Е. Зуевым в стенах СФТИ научного коллектива создан первый академический институт г. Томска – Институт оптики

атмосферы СО АН СССР. Это дало возможность продолжить и развить научные исследования в области распространения оптического излучения в атмосфере.

Работа Института началась с исследований распространения оптического излучения в атмосфере с учетом поглощения атмосферными газами, ослабления аэрозолями, флуктуаций за счет атмосферной турбулентности. В сфере интересов Института оказались также лазерное зондирование атмосферы с целью дистанционного измерения физико-химических параметров атмосферы, генерирование и детектирование световых импульсов с заданными свойствами, создание световых сверхкоротких импульсов заданной формы, разработка новых малоинерционных сверхвысокочувствительных приемников инфракрасного диапазона волн.

В 1971 г. по инициативе В.Е. Зуева организовано Специальное конструкторское бюро научного приборостроения «Оптика» (СКБ НИ «Оптика»), основная цель которого заключалась в разработке современной экспериментальной техники для обеспечения фундаментальных исследований по оптике атмосферы. Сотрудниками Института и СКБ разработан широкий спектр научных приборов для натуральных измерений аэрозольных, газовых, турбулентных и других характеристик атмосферы, в том числе лидары наземного, самолетного и космического базирования, лазерные навигационные системы для посадки самолетов и проводки судов. Научно-производственный комплекс СКБ позволял создавать экспериментальные и опытные образцы оптико-электронных приборов, организовывать мелкосерийное производство. После успешных наземных испытаний 20 мая 1995 г. выведен на околоземную орбиту, на станцию «Мир» в составе модуля «Спектр» первый российский космический лидар «БАЛКАН», созданный совместно Институт, СКБ НИ «Оптика» и НИИ космического приборостроения. Лидар осуществлял зондирование облаков всех ярусов в глобальном масштабе. Успешное формирование научно-исследовательского сектора в СКБ привело к тому, что после ряда преобразований конструкторское бюро превратилось в Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН.

В.Е. Зуев уделял много внимания внедрению научных достижений в народное хозяйство, проведению широкомасштабных работ по хозяйственным договорам с промышленными предприятиями. В 70-х гг. в ИОА СО РАН проводились исследования в области нелинейной атмосферной оптики. Серия экспериментов доказала вероятность горения под действием лазерного света твердых частиц в «холодном» воздухе, что до этого считалось проблематичным, обнаружен эффект сохранения качества изображения (контраст яркости), переносимого узким пучком в рассеивающей среде даже при значительной ее оптической плотности. Результаты экспериментов использовались при разработке систем для навигации судов и посадки самолетов в сложных метеоусловиях. В Институте велись экспериментальные работы по исследованию поглощения лазерного излучения в атмосфере, доказавшие непригодность прежней спектроскопической информации, полученной на классических спектрометрах с низким разрешением, для описания затухания квазимонохроматического света; началась разработка методов изучения тонкой структуры спектров поглощения атмосферных и загрязняющих ее газов с использованием возможностей, предоставляемых лазером. Исследования В.Е. Зуева и его сотрудников сыграли важную роль в развитии лазерного зондирования атмосферы с целью получения о ней оперативной информации, необходимой для проведения контроля загрязнений атмосферы, точного прогнозирования погоды и искусственного регулирования климата, безаварийной посадки воздушных судов в сложных метеоусловиях и т.п. В Институте удалось создать принципиально новые дистанционные методы измерения параметров атмосферы Земли по всей ее высоте. В 1970 г. в Институте создан мобильный лидар типа «ЛЮЗА», который работал на длине волны 0,69 мкм и обеспечивал дальность зондирования до 5 км. В 1972 г. впервые в СССР получены данные о пространственно-временной картине распространения аэрозоля в воздушном бассейне индустриального центра. В итоге появилась возможность «рисовать» суточный ход интенсивности аэрозольных загрязнений в зависимости от метеорологических условий и высоты над городом. В 1973–1974 гг. предложен и экспериментально обоснован метод дистанционного контроля запыленности

воздуха в карьерах при добыче полезных ископаемых открытым способом. Огромный объем измеряемой информации заставил В.Е. Зуева основательно заняться автоматизацией научных исследований и технологических процессов. К 1976 г. Институт обладал мощной вычислительной сетью и эффективной системой автоматизации научных исследований. Большое внимание В.Е. Зуев уделял развитию приборостроения в области атмосферной оптики. В 70-е гг. разрабатывались и создавались лазеры на парах металлов, их различные модификации экспонировались на ВДНХ СССР и международных выставках научно-технических достижений страны. В 1983 г. начаты работы по освоению промышленного производства лазеров на парах меди, созданных в ИОА СО РАН и СКБ «Оптика», в Народной республике Болгарии на Международном советско-болгарском научно-производственном объединении «Зонд». В 1980 г. выпущена первая промышленная серия лидаров, модернизировались выпускаемые лидары и их модификации. В 1982 г. выпущена серия промышленных лидаров «Электроника», Болгарской АН передан аэрозольный лидар «МИЛАН». Разрабатывались другие модификации лидаров, включая бортовые варианты, на основе эффектов аэрозольного рассеяния, а также лидаров, основанных на применении других физических явлений и принципов. Велись работы по лазерным навигационным устройствам. Созданием лидарного телескопа с метровым зеркалом положено начало регулярным измерениям стратосферного аэрозоля, с 1989 г. велось зондирование стратосферного озона. В 1990 г. Сибирская лидарная станция, располагавшая телескопом с зеркалом 2,2 м в диаметре, начала регулярное 4-частотное зондирование с информацией об аэрозоле, озоне и температуре до высот 90 км. В 1991 г. стартовала комплексная программа SATOR с целью изучения озонного цикла в стратосфере и тропосфере. Велась активная работа на многочисленных материковых полигонах (Томск, Балхаш, Владимир, Феодосия и др.), на научно-исследовательских судах в Атлантическом океане, оборудован самолет-лаборатория, осуществлявший полеты в районах Камчатки, Байкала, Томска, Нижнего Тагила, Хабаровска и других городов. Для изучения пылевого аэрозоля в районе Душанбе организована совместная советско-американская экспедиция и т.д. В результате органического сочетания аэрозольной и лидарных программ выяснялась геофизическая природа глобальных атмосферных процессов.

Талант В.Е. Зуева как крупного организатора блестяще проявился в строительстве Томского Академгородка. В 1975 г. председатель Сибирского отделения АН СССР академик М.А. Лаврентьев в торжественной обстановке вручил В.Е. Зуеву символический ключ от первенца Академгородка – главного корпуса Института оптики атмосферы СО АН СССР. Одновременно сданы в эксплуатацию и первые жилые дома.

В ИОА СО РАН получили развитие научные направления, на основе которых созданы Институт сильноточной электроники СО РАН в 1977 г. и Институт физики прочности и материаловедения СО РАН в 1984 г. По инициативе В.Е. Зуева (1978 г.) на базе 3 институтов и СКБ «Оптика» создан Томский филиал СО АН СССР. В дальнейшем при его решающем участии сформирован крупнейший научно-производственный комплекс из 4 институтов (оптики атмосферы, химии нефти, сильноточной электроники, физики прочности и материаловедения), СКБ «Оптика», отдела экспериментальных геофизических исследований Института геологии и геофизики, лаборатории бонитировки почв Института почвоведения и агрохимии и общих служб.

С самого начала Академгородок развивался комплексно и гармонично. По инициативе В.Е. Зуева в Томске, начиная с 1970 г. с периодичностью раз в два года, проводились всесоюзные симпозиумы по лазерному зондированию атмосферы. Систематически проходили всесоюзные симпозиумы по распространению лазерного излучения в атмосфере (Томск) и всесоюзные симпозиумы по молекулярной спектроскопии высокого и сверхвысокого разрешения (Новосибирск). С научной целью В.Е. Зуев выезжал в 30 стран мира.

Сформированная В.Е. Зуевым в ИОА СО РАН научная школа по оптике атмосферы получила мировое признание. Специалистами этой школы выполнен цикл фундаментальных исследований по распространению лазерного излучения в атмосфере Земли, разработаны

новые методы решения задач самовоздействия лазерных пучков. Результаты этих исследований отмечены Государственной премией СССР (академик В.Е. Зуев, д.ф.-м.н. Ю.Д. Копытин, д.ф.-м.н. В.В. Покасов, д.ф.-м.н. И.В. Самохвалов, д.ф.-м.н. В.Л. Миронов) в 1985 г., Премией Ленинского комсомола (к.ф.-м.н. Н.Н. Бочкарев, к.ф.-м.н. В.В. Колосов, к.ф.-м.н. Б.А. Тихомиров) в 1987 г. и представлены в серии из 11 монографий «Современные проблемы атмосферной оптики», изданных на русском и английском языках.

В.Е. Зуев основал научно-педагогическую школу в области физики и экологии окружающей среды, среди его учеников – более 100 кандидатов наук, 40 из них защитили докторские диссертации (чл.-к. РАН С.Д. Творогов, М.В. Кабанов и В.В. Зуев, доктора физико-математических наук С.С. Хмелевцов, Ю.С. Макушкин и др.). Перу В.Е. Зуева принадлежит более 30 монографий и около 700 статей, опубликованных в отечественных и зарубежных журналах.

В 1988 г. В.Е. Зуева основал научно-теоретический журнал Российской академии наук «Оптика атмосферы и океана» и до кончины являлся его главным редактором. Первоначальное название журнала «Оптика атмосферы» изменено в 1993 г. в связи с расширением тематики. Институт является соучредителем журнала наряду с Сибирским отделением РАН. Тематика журнала охватывает широкий круг проблем, связанных с оптикой атмосферы и океана, экологией и климатом Земли. Журнал индексируется базой данных РИНЦ, входит в состав базы RSCI на платформе Web of Science. С 1989 г. печатается и распространяется за рубежом версия журнала на английском языке. С 2009 года Международная академическая издательская компания «Наука/Интерпериодика» выпускает на английском языке журнал «Atmospheric and Oceanic Optics», являющийся несколько сокращенной версией журнала «Оптика атмосферы и океана». Журнал печатается издательством Springer, индексируется базами данных Scopus и Web of Science, а также Ulrich's Periodicals Directory, Global Health и др.

В.Е. Зуев входил в состав редколлегий ряда отечественных и международных журналов, в т.ч. «Известия вузов. Физика», «Известия РАН. Физика атмосферы и океана», «Fiber optics» (New York) и др. С 1964 г. он являлся членом Научного совета по комплексной проблеме «Распространение радиоволн» Отделения общей физики и астрономии АН СССР. В 1971–1983 гг. – член Международной комиссии по радиации при Международной ассоциации по метеорологии и физике атмосферы (МАМФА). В 1975–1983 гг. – член исполкома Международной ассоциации по метеорологии и физике атмосферы. С 1976 г. В.Е. Зуев входил в состав Научного совета по нелинейной и когерентной оптике Отделения общей физики и астрономии АН СССР. С 1977 г. – председатель подсекции № 4 и член бюро Научного совета по комплексной программе «Распространение радиоволн Отделения общей физики и астрономии АН СССР, с 1980 г. – член Совета по связям АН СССР с высшей школой при Президиуме АН СССР, член Объединенного совета по комплексной проблеме «Оптика» АН СССР. С 1981 г. являлся координатором комплексной целевой программы № 1 «Исследование загрязнений атмосферы с помощью лазеров и разработка научных основ охраны природы» научного сотрудничества между АН СССР и Болгарской академии наук. С 1982 г. входил в состав исполкома Комиссии по проблемам исследования климата космическими средствами КОСПАР, являлся членом Научного совета по проблеме «Активные воздействия на гидрометеорологические процессы» Госкомитета СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды, председателем научного совета по спектроскопии СО АН СССР. С 1983 г. – член бюро Отделения океанологии, физики атмосферы и географии АН СССР. В 2000–2003 гг. – президент аэрозольного общества России.

В.Е. Зуев состоял в КПСС с 1945 г., в период обучения в аспирантуре избирался секретарем парторганизации СФТИ и физического факультета ТГУ, в последующие годы – членом партбюро СФТИ, физического и радиофизического факультетов ТГУ, секретарем партбюро физического факультета, членом партбюро, а затем парткома ТГУ. В 1968–1971 гг. – кандидат в члены обкома, в 1971–1991 гг. – член Томского обкома КПСС. Избирался депутатом Верховного Совета СССР VIII, IX и X созывов (1970–1984 гг.), делегатом XXV

(1976 г.), XXVI (1981 г.) съездов КПСС, XIX Всесоюзной конференции КПСС (1988 г.). Являлся депутатом Томского областного совета (двух созывов) народных депутатов, председателем постоянной комиссии по охране природы. В 1968–1977 гг. – член президиума областного правления общества «Знание». Председатель Совета по координации научных исследований при Томском обкоме КПСС (1972–1991 гг.). С 1970 г. – член-корреспондент, с 1981 г. – действительный член АН СССР (РАН). В 1970–1979 гг. – уполномоченный по Томскому научному центру СО АН СССР, в 1979–1992 гг. – председатель президиума Томского филиала, затем Томского научного центра СО АН СССР (РАН). С 1971 г. – член президиума СО АН СССР, в 1991–1996 гг. – член президиума РАН. С 1982 г. – член бюро, с 1991 г. – академик-секретарь Отделения океанологии, физики атмосферы и географии РАН, с 1996 – советник РАН. Почетный член Американского оптического общества, член Американского физического общества.

В.Е. Зуев награжден тремя золотыми и двумя серебряными медалями ВДНХ СССР, двумя золотыми медалями Международной Лейпцигской выставки, почетным знаком президиума Болгарской академии наук за большие заслуги и личный вклад в развитие и достижения лазерного зондирования атмосферы и в связи с 60-летием со дня рождения (1985 г.), болгарским почетным знаком «Марин Дринов» (1987). Удостоен международной награды Американского общества по морским технологиям «Compass International» (1995 г.). Удостоен премии АН СССР и Болгарской академии наук за успешное выполнение заданий комплексной целевой программы «Исследование загрязнений атмосферы с помощью лазеров и разработка научных основ охраны природы» двустороннего сотрудничества между АН СССР и Болгарской академией наук (1984 г.), 2-й премии Президиума СО АН СССР за разработку физических основ и методов лазерного зондирования атмосферы (1984 г.), 1-й премии Президиума СО АН СССР за разработку лазерных навигационных устройств (1985 г.), Государственной премии СССР (1985 г.), премии Совета Министров СССР (1989 г.). Герой Социалистического Труда (1985 г.).

Как ученого-организатора В.Е. Зуева характеризовала комплексность подхода, состоявшая в органичном сочетании экспериментальных и теоретических методов, сугубо научных и прикладных задач и фундаментальности. Он обладал интуицией, которая проявлялась в его умении моментально уяснить для себя суть задачи и найти эффективный путь ее решения. Как администратор В.Е. Зуев проявлял требовательность, строгость. Многие годы он придерживался твердого правила: рабочий день – не менее 12 часов, ему предшествовали 5-6 км бега, до этого обязательная «гимнастика для ума». Страстный театрал, редактировал поэтический сборник «И физики, и лирики», посвященный однокурсникам-выпускникам механико-математического, физического, радиофизического и специального факультетов ТГУ (1951 г.), любил рыбалку.

Решением Ученого совета ТГУ от 28 декабря 1994 г. за выдающиеся заслуги перед Томским государственным университетом В.Е. Зуеву было присвоено звание Почетного доктора ТГУ. В 1998 г. награжден медалью «За заслуги перед Томским государственным университетом».

Награды В.Е. Зуева: Золотая медаль «Серп и Молот» и орден Ленина (1985 г.), орден «За заслуги перед Отечеством» II ст. (2000 г.), орден «За заслуги перед Отечеством» III ст. (1996 г.), орден Отечественной войны II ст. (1985 г.), орден Трудового Красного Знамени (1975 г., 1981 г.), орден «Знак Почета» (1967 г.), медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970 г.), «Двадцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1965 г.), «Тридцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1975 г.), «Сорок лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1985 г.), «50 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1995 г.), Медаль Жукова (1996 г.), «За победу над Японией» (1945 г.), «300 лет Российскому флоту» (1996 г.), «Ветеран труда» (1984 г.), «50 лет Вооруженных Сил СССР» (1968 г.), «60 лет Вооруженных Сил СССР» (1978 г.), Медаль «40 лет Победы над фашизмом» (Болгария, 1985 г.).

Память о В.Е. Зуеве сохраняется в сердцах его родных, учеников, коллег, друзей, материализована в тиражах его книг и статей, в корпусах и лабораториях Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, в зданиях Томского Академгородка. Проведено несколько международных и всероссийских симпозиумов, посвященных памяти ученого. Мемориальные доски установлены на фасаде главного корпуса ИОА СО РАН и в поселке Качуг Иркутской области на доме (2007 г.), в котором в 1934–1943 гг. жил В.Е. Зуев.

Именем В.Е. Зуева названы площадь в г. Томске (Постановление мэра г. Томска от 06.02.2007 г. № 65), ИОА СО РАН (2006 г.), малая планета 10452 Zuev=1976 SQ7 (2003 г.), орбита которой пролегает в космическом пространстве между орбитами Марса и Юпитера, в честь В.Е. Зуева 2 октября 2009 г. на площади Академика Зуева установлен памятный камень, 28 января 2015 г. в главном корпусе ИОА СО РАН установлен бронзовый бюст В.Е. Зуева работы скульптора А.Н. Гнедых, председателя Томского регионального отделения Союза художников России.

Решением Томской городской Думы от 1 июня 2000 г. № 227 В.Е. Зуеву присвоено звание «Почётный гражданин города Томска».

За выдающиеся заслуги перед Томской областью, значительный вклад в мировую науку и развитие научно-образовательного комплекса Томской области Законом Томской области 30 апреля 2019 года академику В.Е. Зуеву присвоено почетное звание «Почетный гражданин Томской области».

Источники и литература:

- Российская академия наук. Сибирское отделение. Персональный состав. Новосибирск. Наука. 2007. Зуев Владимир Евсеевич. Стр. 100–101.
- Российская академия наук <https://new.ras.ru/staff/akademiki/zuev-vladimir-evseevich/>
- Томский государственный университет: <http://www.tsu.ru/upload/medialibrary/dc8/zuev.pdf>, http://wiki.tsu.ru/wiki/index.php/Зуев,_Владимир_Евсеевич
- Архив ТГУ. Ф. Р-815. Оп. 62. Д. 35. Архив ОК ТГУ (личное дело В.Е. Зуева).
- БСЭ. 3-е изд. 1972. Т. 9.
- Храмов Ю.А. Зуев Владимир Евсеевич // Храмов Ю.А. Физики: Биографический справочник. Киев, 1977.
- Академик В.Е. Зуев – Герой Социалистического Труда // Вестник АН СССР. 1985. № 5.
- Панин В., Кабанов М., Миронов В., Творогов С. Многогранный талант: Академик В.Е. Зуев // Наука в Сибири. 1985. 24 янв.
- Владимир Евсеевич Зуев: Материалы к биобиблиографии ученых СССР: Сер. физики. Вып. 29. М., 1986.
- Академику В.Е. Зуеву – 70 лет // Вестник РАН. 1995. Т. 65. № 6. С. 565–566.
- Владимир Евсеевич Зуев (К 70-летию со дня рождения): Биобиблиографический указатель. Ред. А.Д. Данзанова. Томск, 1995. 93 с.
- Владимир Евсеевич Зуев: Биобиблиографический указ. 2-е изд., доп. Томск, 1997.
- В.Е. Зуев. История создания и развития Академической науки в Томске. Новосибирск. 1999. 106 с.
- Сибирь в лицах. Новосибирск, 2001.
- Профессора Томского университета: Биографический словарь. Томск, 2001. Т. 3. 1945–1980. С. 156–164.
- Академик Зуев Владимир Евсеевич // Наука в Сибири. 2003. № 22.
- Добрусина М.Е., Семириков А.Б. Жизнь замечательных ученых города Томска / под науч. ред. д-ра физ.-мат. наук, проф. А.Б. Ворожцова. – Томск: Изд-во НТЛ, 2020. – 372 с., С. 91–127.

Программа конференции
«Чтения, посвященные 100-летию академика В.Е. Зуева»
29–31 января 2025 года

29 января

- 8:30. Регистрация участников
9:30–10:00. Открытие конференции (И.В. Пташник)
10:00–11:30. Поздравления Администрации Томской области и администрации города Томска, представителей Российской академии наук и Минобрнауки России, видео-поздравления.
11:30–13:00. Приглашенные доклады (академик РАН Н.А. Ратахин, чл.-корр. РАН В.В. Зуев и др.).
13:00–14:00. Обед.
14:00–17:30. Пленарные доклады.
17:30–18:00. Дискуссия.
19:00. Торжественный прием приглашенных участников в коттедже В.Е.Зуева.

30 января

- 10:00–13:00. Доклады участников конференции.
14:00–16:00. Научно-популярные лекции об истории Института и направлениях деятельности.
16:00–17:30. Конкурс среди студентов и аспирантов на соискание премии им. академика В.Е. Зуева
14:00–18:00. Экскурсия по лабораториям Института.

31 января

- 10:00–13:00. Доклады участников конференции.
10:00–15:00. Экскурсия по лабораториям Института.
15:30–17:00. Награждение победителей, концертная программа.
17:00–18:00. Закрытие конференции

Мероприятия, посвященные 100-летию академика В.Е. Зуева, 2024–2025 гг.

- Цикл лекций ведущих ученых в ИОА СО РАН.
- Конференция «Чтения, посвященные 100-летию академика В.Е. Зуева», 29–31 января 2025 г.
- Экскурсии в лаборатории ИОА СО РАН для научных работников и жителей города Томска.
- Секция, посвященная деятельности В.Е. Зуева в рамках Конференции школьников имени В.Е. Зуева в Академическом лицее.
- Открытие планшетной экспозиции, посвященной академику В.Е. Зуеву.
- Памятный буклет ИОА СО РАН, посвященный академику В.Е. Зуеву.
- Видеофильм о работе ИОА СО РАН.
- Спортивные мероприятия памяти академика В.Е. Зуева: традиционная лыжная гонка и спартакиада сотрудников институтов Томского научного центра.
- XXXI Конференция «Аэрозоли Сибири», 26–29 ноября 2024 г., Томск.
- XXXI Международный симпозиум «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы», 01–05 июля 2025 г., Томск.
- XVI Международная конференция по импульсным лазерам и применениям лазеров – AMPL-2025, 14–19 сентября 2025 г., Томск.