

УДК 51(092)

М. В. Кретов, Ю. И. Шевченко 

Балтийский федеральный университет им. И. Канта, Россия

blta@mail.ru, ESkyrdlova@kantiana.ru

doi: 10.5922/0321-4796-2023-54-1-1

Руководитель Калининградской геометрической школы Владислав Степанович Малаховский

Излагается краткая биография Владислава Степановича Малаховского — заслуженного деятеля науки Российской Федерации, члена-корреспондента Российской академии естествознания, доктора физико-математических наук, профессора Балтийского федерального университета им. И. Канта. Представлена информация о научной и педагогической работе ученого за 68 лет. Охарактеризована активная жизненная позиция Владислава Степановича в годы учебы в школе и Томском университете, а также во время работы в Томском университете и Калининградском государственном университете (Балтийском федеральном университете им. И. Канта) вплоть до 14 декабря 2022 года. Даны ссылки на отдельные статьи, в которых более подробно описана деятельность Владислава Степановича по всем направлениям, включая содержание последних публикаций по теории чисел.

Ключевые слова: В.С. Малаховский, Калининградская геометрическая школа, дифференциальная геометрия, научная деятельность

Поступила в редакцию 15.03.2023 г.

© Кретов М. В., Шевченко Ю. И., 2023



Владислав Степанович Малаховский — основатель и руководитель Калининградской геометрической школы, к созданию которой он приступил с первого дня работы в Калининградском государственном университете — 10 марта 1968 года. Возглавив кафедру высшей алгебры и геометрии, Владислав Степанович сразу поставил цель создать научный математический коллектив, которого на тот момент в университете не было. Объединив вокруг себя молодых преподавателей и группу студентов, он с энтузиазмом начал обучать их современным разделам дифференциальной геометрии и приобщать к проведению научных исследований. Сразу же под его руководством начал работать научный семинар, на заседаниях которого сначала Владислав Степанович и приглашенные им ведущие ученые-геометры страны знакомили калининградцев со своими исследованиями. В 1969 году под руководством В. С. Малаховского при кафедре высшей алгебры и геометрии была открыта первая в Калининградском госуниверситете аспирантура. Теперь на заседаниях научного семинара регулярно обсуждались результаты собственных научных исследований аспирантов и преподавателей кафедры и факультета. Активное участие в работе семинара принимали также некоторые студенты. Со временем семинар, работающий под руководством В. С. Малаховского, приобрел всесоюзную известность, выступить на нем считали престижным не только геометры нашей страны, но и зарубежные ученые. Важное влияние на развитие Калининградской геометрической школы оказал межвузовский тематический сборник научных трудов «Дифференциальная геометрия многообразий фигур», издание первого выпуска которого В. С. Малаховский организовал в 1970 году. С тех пор этот сборник стал международным и из-

дается ежегодно. В 2023 году выходит 54-й выпуск. Бесменным ответственным редактором всех выпусков указанного сборника был В.С. Малаховский.

Владислав Степанович Малаховский возглавлял Калининградскую геометрическую школу 54 года, до 14 декабря 2022 года, сохраняя ясность ума до последних своих дней.

В.С. Малаховский родился 14 марта 1929 года в семье преподавателей математики. В четыре года он знал таблицу умножения, в шесть лет выучил все формулы сокращенного умножения. В школе математику ему преподавал Владимир Никитич Усанов, благодаря педагогическому мастерству которого укрепилась любовь мальчика к математике. Закончил он элитную по тем временам среднюю школу №1 города Прокопьевска в Сибири с золотой медалью, сдав на отлично вместо одного два иностранных языка: английский и немецкий.

Двадцать восьмого августа 1948 года Владислав Степанович Малаховский был зачислен на первый курс механико-математического факультета Томского государственного университета. В сентябре того же года он записался в три научных студенческих кружка: по геометрии, математическому анализу и алгебре, в которых систематически делал доклады. На первом курсе получил почетную грамоту ЦК ВЛКСМ за отличную учебу и активное участие в общественной и научной работе. На втором курсе был избран председателем научного студенческого общества (НСО) факультета и одновременно заместителем председателя совета НСО всего Томского университета. На этом курсе за отличную учебу и успехи в научных исследованиях Владиславу Степановичу Малаховскому назначили стипендию имени Исаака Ньютона. На третьем курсе был избран председателем НСО всего университета, а также выдвинут депутатом Томского городского совета депутатов трудящихся. В 1951 и 1952 годах награжден двумя почетными грамотами ЦК ВЛКСМ за отличную учебу, успехи в науке и активное участие в работе НСО университета. За годы учебы в университете освоил третий иностранный язык — французский.

После окончания университета Владислав Степанович был оставлен ассистентом кафедры геометрии. Заведующий кафедрой Николай Георгиевич Туганов сразу же дал ему тему для работы над будущей кандидатской диссертацией. Без аспирантуры, выполняя большую преподавательскую нагрузку, Владислав Степанович Малаховский за два года подготовил кандидатскую диссертацию и 7 апреля 1958 года успешно защитил ее в Москве. Его оппонентами выступили ведущие ученые — профессора Герман Федорович Лаптев и Анатолий Михайлович Васильев.

После защиты кандидатской диссертации Владислав Степанович Малаховский продолжил интенсивно заниматься научными исследованиями в области современной дифференциальной геометрии. По результатам своих исследований сделал пять докладов на семинаре по дифференциальной геометрии при Московском университете, которым руководил Сергей Павлович Фиников — главный специалист в стране по локальной дифференциальной геометрии. По результатам этих докладов, в соответствии с рекомендациями С. П. Финикова, Владислав Степанович опубликовал три научные статьи в докладах Академии наук СССР. С материалами своих исследований он регулярно выступал на Всесоюзных и республиканских математических конференциях.

Седьмого мая 1964 года В. С. Малаховский успешно защитил докторскую диссертацию по дифференциальной геометрии. В 35 лет он был избран заведующим кафедрой алгебры и теории чисел ТГУ.

В марте 1967 года В. С. Малаховский по линии обмена учеными был направлен в Англию для чтения лекций. По результатам своих исследований он прочитал лекции в университетах Оксфорда, Манчестера и других учебных заведениях. Были налажены контакты с некоторыми ведущими математиками Англии. От предложения занять должность в Саутгемптонском университете он отказался. Позже Владислав Степа-

нович отклонил и полученное по линии обмена настойчивое предложение занять должность профессора математики университета в Сан-Сальвадоре (Бразилия).

За работу в ТГУ В.С. Малаховский был награжден двумя грамотами ЦК ВЛКСМ и медалью «За трудовое отличие» (1967).

После отъезда из Томска Владислав Степанович Малаховский с 1968 года на протяжении 38 лет заведовал кафедрой высшей алгебры и геометрии Калининградского государственного университета. До последних дней он работал профессором Института физико-математических наук и информационных технологий БФУ им. И. Канта. За годы работы в Калининградском государственном университете — Балтийском федеральном университете В.С. Малаховский проявил себя как ученый с мировым именем и блестящий лектор. В 1996 году ему было присвоено звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации». В 2012 году был избран членом-корреспондентом Российской академии естествознания, а также получил почетное звание «Заслуженный деятель науки и образования». За лекторское мастерство и достижения в области развития образования в России Владислав Степанович Малаховский награжден дипломом и знаком «Золотая кафедра России», а в апреле 2016 года — золотой медалью «За заслуги перед Калининградской областью».

Владислав Степанович Малаховский — автор около 300 научных работ, в том числе 22 монографий. Почти 100 работ вышло в центральных и международных изданиях. Более 60 докладов было представлено Владиславом Степановичем на международных, всесоюзных и республиканских научных конференциях. За проделанную научную работу В.С. Малаховский трижды избирался Человеком года международными научными центрами США и Англии.

Владислав Степанович Малаховский много сделал для становления и развития математического факультета Калининградского университета. В течение двадцати лет избирался де-

каном факультета. Всегда проявлял принципиальность в решении всех вопросов, особенно по совершенствованию научно-исследовательской и педагогической работы. Владислав Степанович поддерживал научные связи с видными зарубежными учеными, такими как академик Германской академии наук Вильгельм Бляшке, директор Института математических наук в Кембридже Майкл Фрэнсис Атья, знаменитый математик Японии Кентаро Яно и др. С лекциями по современным проблемам геометрии на научный семинар в Калининград приглашались ведущие ученые страны: академик Н. В. Ефимов, профессора Г. Ф. Лаптев, Н. М. Остиану, В. Т. Базылев, Л. Е. Евтушик из Москвы, В. Й. Близникас из Вильнюса, Ю. Г. Лумисте из Эстонии, В. И. Ведерников из Минска, Н. С. Синюков из Украины.

Первые четыре кандидатские диссертации аспирантуры Калининградского университета были подготовлены и защищены выпускниками аспирантуры кафедры высшей алгебры и геометрии под руководством Владислава Степановича Малаховского. Всего им подготовлено 20 кандидатов наук, еще 7 кандидатов наук подготовили его ученики. Многие из них успешно продолжают научную деятельность по сегодняшний день.

Благодаря хорошему знанию иностранных языков В. С. Малаховский читал лекции в восьми странах, в том числе в университетах Англии, Австрии, Болгарии, Венгрии и Италии на языке принимающей страны.

Профессор Владислав Степанович Малаховский всегда занимал активную жизненную позицию. Часто выступал с просветительскими лекциями в трудовых коллективах, работал по линии института усовершенствования учителей, неся математические знания ученикам и учителям школ. За 68 лет его педагогической деятельности десятки аспирантов, тысячи студентов и школьников, преподавателей математики школ, лицеев и гимназий прослушали лекции Владислава Степановича Малаховского.

Более подробная информация о научной, педагогической и общественной деятельности профессора В.С. Малаховского содержится в работах [1—6].

Владислав Степанович обладал уникальной памятью до последних дней, знал очень много стихотворений и песен, особенно застольных. Любил петь песни в кругу родных и друзей. Ему были присущи душевность и чуткость. Владиславу Степановичу повезло быть в этом мире 93 года и 9 месяцев.

Мы гордимся, что являемся учениками профессора Владислава Степановича Малаховского, в наших сердцах он всегда будет живым. В последний год жизни каждый телефонный разговор Владислав Степанович завершал словами: «будем держаться». И мы, его ученики, будем держаться, продолжая дело Владислава Степановича.

Список литературы

1. *Скрыдлова Е.В., Шевченко Ю.И.* Владислав Степанович Малаховский и его геометрия // ДГМФ. 1999. Вып. 30. С. 6—13.
2. *Кретов М.В., Фунтикова Т.П.* Наш выдающийся современник Владислав Степанович Малаховский: ученый, педагог, гражданин // ДГМФ. 2004. Вып. 35. С. 5—13.
3. *Кретов М.В., Фунтикова Т.П.* Мир математики Малаховского Владислава Степановича // ДГМФ. 2014. Вып. 45. С. 7—16.
4. *Кропоткин А.М.* Калининградский математик // Легенды Янтарного края. Калининград, 2018. С. 372—375.
5. *Кретов М.В., Фунтикова Т.П., Шевченко Ю.И.* Создатель Калининградской научной геометрической школы Владислав Степанович Малаховский (к 90-летию со дня рождения) // ДГМФ. 2019. Вып. 50. С. 7—17.
6. *Малаховский В.С.* Автобиография. М., 2017.

Для цитирования: *Кретов М.В., Шевченко Ю.И.* Руководитель Калининградской геометрической школы Владислав Степанович Малаховский // ДГМФ. 2023. № 54 (1). С. 5—13. <https://doi.org/10.5922/0321-4796-2023-54-1-1>.



MSC 2010: 01A70

M. V. Kretov, Yu. I. Shevchenko 
Immanuel Kant Baltic Federal University
14 A. Nevskogo St., Kaliningrad, 236041, Russia
blta@mail.ru, iushevchenko@kantiana.ru
doi: 10.5922/0321-4796-2023-54-1-1

The head of the Kaliningrad geometric school
Vladislav Stepanovich Malakhovsky

Submitted on March 15, 2023

The article presents a very brief biography of a corresponding member of the Russian Academy of Natural Sciences, Honored Scientist of the Russian Federation, Honorary Doctor of Sciences of the I. Kant Baltic Federal University, professor-consultant of the Institute of Physical and Mathematical Sciences and Information Technologies of I. Kant BFU. The information about the scientific and pedagogical work of the scientist for 68 years is given. The article analyzes the active life position of Vladislav Stepanovich Malakhovsky during his years of study at school, at Tomsk University, as well as during his work at Tomsk University and the I. Kant Baltic Federal University up to December 14, 2022. Links are given to individual articles in which Vladislav Stepanovich's activities in all areas are described in more detail, including the content of recent publications on number theory.

Keywords: V. S. Malakhovsky, Kaliningrad geometric school, differential geometry, scientific activity

References

1. Skrydlova, E. V., Shevchenko, Yu. I.: Vladislav Stepanovich Malakhovsky and his geometry. DGMF, 30, 6—13 (1999).
2. Kretov, M. V., Funtikova, T. P.: Our outstanding contemporary Vladislav Malakhovsky Stepanovich: a scientist, teacher, citizen. DGMF, 35, 5—13 (2004).

3. *Kretov, M. V., Funtikova, T. P.*: World of Mathematics Malakhovsky Vladislav Stepanovich. DGMF, 45, 7—16 (2014).

4. *Kropotkin, A. M.*: Kaliningrad mathematician. Legends of the Amber region. Kaliningrad. P. 372—375 (2018).

5. *Kretov, M. V., Funtikova, T. P., Shevchenko, Yu. I.*: Creator of the Kaliningrad scientific geometrical school Malakhovsky Vladislav Stepanovich (to the 90th birthday). DGMF, 50, 7—17 (2019).

6. *Malakhovsky, V. S.*: Autobiography. Moscow (2017).

For citation: Kretov, M. V., Shevchenko, Yu. I. The head of the Kaliningrad geometric school Vladislav Stepanovich Malakhovsky. DGMF, 54 (1), 5—13 (2023). <https://doi.org/10.5922/0321-4796-2023-54-1-1>.



SUBMITTED FOR POSSIBLE OPEN ACCESS PUBLICATION UNDER THE TERMS AND CONDITIONS OF THE CREATIVE COMMONS ATTRIBUTION (CC BY) LICENSE ([HTTP://CREATIVECOMMONS.ORG/LICENSES/BY/4.0/](http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/))