



Он родился 12 февраля 1935 г. в Новосибирске. Вскоре после его рождения семья переехала в Барнаул. Отец Владимира Кузьмича — Кузьма Петрович Ионин — работал технологом хлебокомбината в Барнауле вплоть до своего ареста в 1937 году. В 1938 году его осудили и расстреляли, а в 1956 году реабилитировали, прекратив дело за отсутствием состава преступления (он воевал в партизанских отрядах во время Гражданской войны и был убежденным коммунистом, вступив в партию в 1920 году). Мать Владимира Кузьмича — Евдокия Федоровна — была домохозяйкой и подрабатывала швейей, после ареста мужа содержала свою большую семью с малолетними детьми одна, работая закройщицей в артели.

Володя был третьим ребенком в семье, рос под присмотром бабушки и своих старших сестер Октябрины и Майи, младшим ребенком в семье был Гелий (он умер в 1938 году в возрасте двух лет). Евдокия Федоровна скончалась от неизлечимой болезни, когда Володя учился в 10-м классе. Выполнив её предсмертную просьбу, Октябрина и Майя сделали всё возможное для того, чтобы Володя смог продолжить свое образование.

Окончив среднюю школу в Барнауле в 1953 году, Володя в этом же году поступил в Томский государственный университет, где в 1958 году по завершении обучения получил специальность математика. Свою дипломную работу (как и несколько лет спустя кандидатскую диссертацию) Владимир Кузьмич писал под руководством известного специалиста в области теории отображений Г.Д. Суворова, позднее ставшего заведующим кафедрой теории функций ТГУ и членом-корреспондентом АН УССР.

Памяти В.К. Ионина

12 марта 2014 г. на 80-м году ушёл из жизни известный российский математик, один из ведущих отечественных учёных в области геометрии «в целом», доктор физико-математических наук Владимир Кузьмич Ионин.

После окончания университета В.К. Ионин был ассистентом, а затем аспирантом на кафедре математического анализа ТГУ вплоть до 1962 года. С 1962 года по 2003 год он работал в Новосибирске в Институте математики Сибирского отделения Академии наук СССР (позже переименованном в Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук) младшим, старшим и ведущим научным сотрудником.

В эти же годы он работал по совместительству в Новосибирском государственном университете, где читал лекции и вёл практические занятия по математическому анализу, алгебре, аналитической и дифференциальной геометрии.

В 1963 году В.К. Ионин защитил диссертацию «Некоторые задачи для выпуклых поверхностей с ограничениями на кривизну» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук, а в 2001 году им была защищена докторская диссертация «Внешнегеометрические свойства выпуклых гиперповерхностей в пространствах постоянной кривизны и некоторые геометрические свойства неполных римановых пространств неположительной кривизны».

В начале 2000-х годов Владимир Кузьмич переехал из Новосибирска сначала в Тверь, где несколько лет вёл занятия по топологии и дифференциальной геометрии в Тверском государственном университете, а затем в Москву. С 2003 года по 2005 год он работал в Московском энергетическом институте (МЭИ — Российский государственный технологический университет), где читал лекции и проводил практические занятия по математическому анализу, теории функций комплексного переменного и теории вероятностей. С 2005 года по 2011 год преподавал в Российском государственном социальном университете. В последние годы жизни он работал в должности профессора кафедры «Информационные технологии» Московского авиационно-технического института (МАТИ — Российский государственный технологический университет им. К.Э. Циолковского), где читал лекции по дисциплинам «Дискретная математика» и «Математическая логика».

Молодой Володя Ионин рано нашел свое научное призвание, за много лет до окончания школы решив связать свою жизнь с

математикой. Правильность такого выбора была подтверждена в студенческие годы, когда ему удалось найти решения нескольких сложных задач. Следует отметить, что ссылки на ранние результаты Владимира Кузьмича с завидным постоянством продолжают появляться в российских и зарубежных источниках. Незаурядные математические способности позволили В.К. Ионину стать сотрудником Института математики Сибирского отделения Академии наук СССР, с которым связано наиболее счастливое и плодотворное время его научной жизни. Он более 35 лет проработал в отделе обобщенной римановой геометрии под руководством академика АН СССР А.Д. Александрова, а затем в отделе анализа и геометрии под руководством академика РАН Ю.Г. Решетняка. В.К. Ионин за свою долгую плодотворную жизнь опубликовал в ведущих научных изданиях несколько десятков работ, многие результаты которых стали классическими, вошли в различные обзоры и книги.

Кратко напомним основные научные результаты В.К. Ионина. Им доказано изопериметрическое неравенство для двумерного многообразия ограниченной кривизны с произвольной эйлеровой характеристикой. Получена естественная аксиоматика специальной теории относительности. Даны определения глобальных и локальных многогранников относительно произвольной поверхности и найдены условия, при которых класс локальных многогранников совпадает с классом глобальных. Для римановых пространств найдены некоторые условия, при которых существует замкнутая геодезическая, а также условия, при которых выполняется евклидово изопериметрическое неравенство. Решен ряд экстремальных задач для различных классов гиперповерхностей в пространствах постоянной кривизны. При этом были получены естественные и далекие идущие обобщения ряда классических результатов из теории поверхностей.

Владимиром Кузьмичем был предложен новый категорный подход к построению общей теории математических структур. На основании этого нового подхода были даны унифицированные описания векторных, аффинных, метрических и других структур, заложена основа подхода к описанию физических структур. В 2000-е в круг интересов

Владимира Кузьмича попали исследования в области нечеткой геометрии, он написал ряд работ по нечётким метрическим и топологическим пространствам, в частности, по непрерывным отображениям нечётких топологических пространств.

Долгие годы опорой Владимира Кузьмича была его супруга Надежда Алексеевна (она скончалась 2 июня 2013 года), а также его дочери Татьяна и Евдокия. Семья очень трепетно относилась к математическим исследованиям Владимира Кузьмича, и поэтому он имел возможность и счастье заниматься своим любимым делом при всесторонней поддержке своих близких.

Многим Владимир Кузьмич известен как большой любитель природы и сторонник активного образа жизни. Он любил походы, пробежки, купание, прогулки по лесу и парку. Эту сторону его натуры вполне характеризует один яркий эпизод — летом 1970 года Владимир Кузьмич с женой и семилетней дочерью совершили самостоятельный переход через горы от озера Иссык-Куль до Алма-Аты.

Помимо того что В.К. Ионин был блестящим учёным, он был ещё и превосходным педагогом. Его лекции и доклады всегда отличались ясностью и доступностью изложения. Знание его лично с удовольствием вспоминают и приятную атмосферу неформального общения с ним. Необходимо также отметить уникальную способность Владимира Кузьмича к постановке математических проблем. Именно поставленные им задачи послужили основой исследований и публикаций многих математиков.

Владимир Кузьмич Ионин был не только талантливым математиком и педагогом, но и удивительно доброжелательным, порядочным и честным человеком с мягкой интеллигентностью и добрым юмором. Светлая память о нём навсегда сохранится в сердцах его близких, друзей, коллег и учеников.

В.А. Александров, В.А. Белоногов, В.Н. Берестовский, А.А. Борисенко, М.К. Валиев, А.Ю. Веснин, В.В. Вершинин, С.К. Водополян, Е.П. Волокитин, В.М. Гольдштейн, В.Г. Дудник, Л.И. Кононенко, А.П. Копылов, Я.А. Копылов, А.В. Кузьминых, А.Г. Курраев, С.С. Кутателадзе, Ю.Г. Киселёв, Г.Г. Пестов, Г.С. Плесневич, Ю.Г. Решетняк, Е.Д. Родионов, А.С. Романов, А.И. Рылов, И.Х. Сабитов, В.В. Славский, В.Б. Тарасов, С.А. Тресков

ФГБУН Институт геохимии им.А.П. Виноградова СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей: научного сотрудника по специальности «Физика конденсированного состояния» (01.04.07) — 3 шт.ед.; научного сотрудника по специальности «Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых» (25.00.09) — 1 шт.ед. Заявления и необходимые документы для участия в конкурсе принимаются в течение двух месяцев со дня опубликования объявления. Желающие принять участие в конкурсе представляют документы в соответствии с Положением о порядке проведения конкурса на замещение должностей научных работников организаций, подведомственных РАН, утвержденным приказом Минобрнауки России, Минздравсоцразвития России, Российской академии наук от 23.05.2007 г. № 145/353/34. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Точная дата, время и место проведения конкурса будут заблаговременно сообщены всем претендентам. Справки по телефону (3952) 42-38-26. Документы принимаются по адресу: 664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, 1а, отдел кадров. Подробнее с условиями конкурса можно ознакомиться на сайтах Президиума СО РАН (www.sbras.nsc.ru) и ИГХ СО РАН (www.igc.irk.ru).

ФГБУН Институт химии и химической технологии СО РАН объявляет конкурс на замещение должности: старшего научного сотрудника в лабораторию гидрометаллургических процессов по специальности 05.17.01 «технология неорганических веществ» (1 ставка). С победителем конкурса по соглашению сторон заключается срочный трудовой договор. Срок конкурса — два месяца со дня публикации объявления. Дата проведения конкурса — июнь 2014 г. Документы направляются по адресу: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50, строение 24. Справки по тел. отдела кадров: 205-19-23. Объявление о конкурсе размещено на сайте Института <http://www.icct.ru>

ФГБУН Институт цитологии и генетики СО РАН объявляет конкурс на замещение следующих должностей: старшего научного сотрудника лаборатории молекулярных биотехнологий, имеющего учёную степень кандидата биологических наук по специальности 03.00.07 «микробиология» и 03.00.16 «экология»; специалиста в области микробиологии, экологии и систематики микроорганизмов, биохимии и биотехнологии, имеющего опыт работы с коллекциями культур микроорганизмов, владеющего методиками учёта численности микроорганизмов, в том числе методом FISH, методами периодического и непрерывного культивирования, метода-

Конкурс

ми световой и флуоресцентной микроскопии, а также методами биотестирования, имеющего не менее 10 публикаций в рецензируемых отечественных и международных научных изданиях за последние два года, опыт научного руководства студентами и соискателями, опыт руководства и участия в качестве исполнителя в научных проектах, поддержанных РФФИ, Минобрнауки РФ и другими организациями, в том числе и зарубежными, опыт участия и организации экспедиционных исследований; научного сотрудника межинститутского сектора молекулярной палеогенетики по специальности 03.02.07 «генетика», имеющего учёную степень кандидата биологических наук, специалиста в области палеогенетики, владеющего методами получения образцов древней ДНК из останков человека и животных различного возраста, методами анализа структуры образцов древней ДНК (на основе ПЦР, секвенирования по Сэнгеру, фрагментного анализа и высокопроизводительных методов секвенирования), имеющего опыт отбора материала для палеогенетического исследования в полевых и камеральных условиях, опыт совместных междисциплинарных исследований с археологами и физическими антропологами в области комплексных этногенетических реконструкций, владеющего современными представлениями об этногенетических процессах на территории Сибири и сопредельных регионах Евразии (по данным археологии, антропологии и этногеномики).

За последние 5 лет кандидат должен иметь не менее 5 статей в рецензируемых журналах по тематике палеогенетических исследований, в том числе в международных изданиях, и не менее 3 глав в коллективных монографиях; научного сотрудника лаборатории хромосомной инженерии злаков, имеющего учёную степень кандидата биологических наук по специальности 03.00.15 «генетика»; специалиста в области молекулярной генетики злаков, владеющего методами молекулярного и молекулярно-цитогенетического анализа, имеющего опыт работы с отдаленными гибридами злаков и аллоплазматическими линиями пшеницы, митохондриальной и хлоропластной ДНК растений; имеющего не менее десяти публикаций в рецензируемых научных изданиях, не менее десяти публикаций по теме работ лаборатории, опыт участия в качестве исполнителя в научных проектах, поддержанных РФФИ и другими организациями. Срок подачи документов — не позднее одного месяца со дня опубликования объявления. Конкурс будет проведен 23 мая 2014 года в 10.00 часов в кабинете 1231. Заявление и документы подавать в конкурсную комиссию по адресу: г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 10. Справки по

телефону: 363-49-88. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах Президиума СО РАН (<http://www.sbras.nsc.ru>) и Института (<http://bionet.nsc.ru>).

ФГБУН Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности научного сотрудника отдела редких книг и рукописей (0,5 шт. ед.) по специальности 05.25.03 «библиотечное дело, библиографоведение и книговедение» и научного сотрудника лаборатории по развитию электронных ресурсов по специальности 05.25.05 «информационные системы и процессы». Требования к кандидатам в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Лицам, изъявившим желание принять участие в конкурсе, необходимо подать заявление и документы в конкурсную комиссию не позднее двух месяцев со дня опубликования объявления. Дата и место проведения конкурса — 20.06.2014 г. в 11:00 часов, в кабинете директора ГПНТБ СО РАН. Документы направлять по адресу: г. Новосибирск, ул. Восход, 15 (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах ГПНТБ СО РАН <http://www.spsl.nsc.ru/> и Президиума СО РАН <http://www.sbras.nsc.ru> Справки по телефону: 266-25-85; 266-25-80.

ФГБУН Институт филологии СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности ведущего научного сотрудника сектора русского языка в Сибири (1 вакансия) по специальности 10.02.01 «русский язык», доктор наук. Конкурс состоится 19 июня 2014 г. в 11 часов по адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Николаева, 8. Срок приёма документов для участия в конкурсе — не позднее 1 месяца со дня публикации. Справки по телефону (383) 330-15-18 (отдел кадров). Объявление об условиях конкурса размещено на сайте Президиума СО РАН (<http://www.sbras.nsc.ru>).

Специализированный учебно-научный центр НГУ объявляет конкурс на замещение следующих вакантных должностей: кафедра русской словесности ГФ и СУНЦ НГУ — 1 вакансия на должность доцента (по специальности «литература»), 1 вакансия на должность доцента (по специальности «русский язык и литература»), 2 вакансии на должность старшего преподавателя (по специальности «литература»); кафедра иностранных языков — 1 вакансия на должность доцента. Срок подачи документов — один месяц со дня опубликования объявления по адресу: г. Новосибирск, ул. Пирогова, 11\1, тел. 330-30-11.