

**Памяти Василия Сергеевича Говорухина  
(1903—1970)**

**In memory of V. S. Govorukhin (1903—1970)**



Василий Сергеевич Говорухин родился 20 декабря 1903 г. в г. Рыбинске в семье фотографа и художника. В 1918 г. он закончил четыре класса гимназии и в 15 лет поступил на службу в налоговое управление Галичского совета в качестве писемосца. В декабре 1919 г. умер его отец, и Василий Сергеевич переехал в Кинешму, где поступил на работу в книжный склад коллектором библиотеки. В 1920 г. он успешно окончил курсы по подготовке к поступлению в вуз, а в 1921 г. поступил в Иваново-Вознесенский педагогический институт на естественное отделение, где занимался под руководством таких известных ученых, как Н. М. Гайдуков, В. А. Вар-

санофьева, А. А. Хорошков и др. Здесь же под руководством А. А. Хорошкова он делал первые шаги по систематике растений, занимаясь изучением полиморфного рода *Euphrasia*. В 1923 г. Иваново-Вознесенский пединститут был закрыт, и Василий Сергеевич по рекомендации А. А. Хорошкова поступил на третий курс естественного отделения физико-математического факультета Московского университета, где занимался под непосредственным руководством М. И. Голенкина, а также В. В. Алехина и Д. П. Сырейщикова.

В 1925 г. Василий Сергеевич по предложению В. А. Варсанофьевой принял участие в геологической экспедиции по Северному Уралу (бассейн р. Ыльч), в которой помимо сбора данных геологического и географического характера собирал гербарий, проводил наблюдения за характером флоры скал, делал описания горных тундр, изучал луга бассейна р. Ыльч. Впечатления от природы Северного Урала были столь велики, что изучение ее стало делом всей жизни Василия Сергеевича (знаменательно, что первая и последняя из опубликованных им работ посвящены Северному Уралу).

В 1926 г. Василий Сергеевич окончил университет, а затем с 1927 по 1930 г. — аспирантуру на кафедре ботаники МГУ.

Начиная с 1926 г. он совершил следующие поездки, экспедиции и экскурсии: 1926 г. — бассейн р. Ыльч, Северный Урал; 1928 г. — бассейн р. Уньи, Северный Урал; 1931 г. — Тазовская губа и Малый Ямал; 1932—1933 гг. — бассейн р. Хулги и вершины Приполярного Урала; 1933 г. — Кузнецкий Алатау; 1936 г. — бассейн р. Катунь и Катунские Белки, Алтай; 1940 г. — Кавказ, Закавказье и побережье Черного моря; 1941 г. — Центральный Кавказский хребет; 1946 г. — Кольский полуостров; 1948—1949 гг. — Кавказ и Закавказье; 1951 г. — Полярный Урал и восточный берег Обской губы, Кавказ; 1952 г. — Хибинь; 1953 г. — Южный Урал; 1955 г. — Рязанская Мещера; 1957 г. — Денежкин Камень, Средний Урал. С 1935 г., со времени организации географической станции Московского областного пединститута, Василий Сергеевич вел ботанико-географические исследования в Московской обл. С 1959 по 1963 г. под его руководством проводилась экспедиция по изучению сенокосов и пастбищ Московской обл. Многочисленные поездки в различные районы СССР позволили ему собрать обширный гербарий (около 5000 листов), который хранится в БИНе и в МГУ.

В 1938 г. Василию Сергеевичу по рекомендации М. И. Голенкина и Л. И. Курзанова без защиты была присуждена ученая степень кандидата биологических наук. В 1940 г. он был утвержден в ученом звании доцента, а в 1961 г. — профессора.

Педагогическая деятельность Василия Сергеевича тесно связана с Московским педагогическим институтом им. Н. К. Крупской. Здесь начиная с 1933 г. он читал курсы по анатомии, морфологии, систематике и географии растений. В 1935—1941 гг. заново создал и читал курс по географии Московской обл. С 1934 г. до последнего времени он возглавлял кафедру общей физгеографии и геологии пединститута. Под его руководством в 1935 г. впервые в пединститутах страны была создана географическая станция, на которой студенты географического факультета проходили полевую практику. Несколько раньше, а затем одновременно с работой в МОПИ читал курс общей ботаники в Московском университете (с 1929 г.), разработал и читал спецкурс по тундроведению, а также вел курс (на заочном отделении) по ботанической географии растений, систематике растений (кафедра геоботаники), курс по лихенологии (кафедры геоботаники и низших растений).

В свои лекции, лабораторные занятия, экскурсии Василий Сергеевич вкладывал, что называется, всю душу. Он умел заинтересовать своих учеников, представляя им важные научные факты в форме как бы первооткрытий.

Опыт научно-преподавательской деятельности Василия Сергеевича получил солидное отражение в учебной литературе. Он принимал участие в подготовке учебников и учебных пособий для высших учебных заведений. В этом отношении следует отметить участие его в переработке «Географии растений» В. В. Алехина. После кончины автора эта книга переиздавалась трижды — в 1950, 1957 и 1961 гг. В двух последних изданиях Василий Сергеевич выступает как один из соавторов В. В. Алехина, и здесь им проделана большая работа. В издании 1961 г. ряд глав он существенно переработал, вновь написал раздел «Флористическая география растений» и внес дополнения в разделы «Систематика растений», «Ареал», «Учение о растительных сообществах». Он взял на себя редактирование и отчасти составление ботанико-географических карт. Здесь же мы находим интересные и оригинальные схемы, иллюстрирующие структуру растительного покрова. При участии Василия Сергеевича были созданы программы по географии растений, по летней практике географических факультетов пединститутов.

Василий Сергеевич был многогранным ученым, он работал и как географ, и как ботаник. Круг его ботанических интересов был также очень обширным. Опубликованные им работы посвящены систематике растений, флористике, ботанической географии, фитоценологии, ресурсоведению (кормовые растения) и частично морфологии растений. В кратком обзоре невозможно охарактеризовать все ценное, что содержит-

ся в научных трудах этого ученого. Приходится рассматривать лишь те из них, которые могут дать представление об основных направлениях, в которых Василий Сергеевич работал, об основных мыслях, высказанных им, о наиболее существенных результатах его исследований.

В области систематики Василий Сергеевич начал работать еще студентом под руководством А. А. Хорошкова, который придавал большое значение изучению внутривидовых таксономических единиц. Это оказало большое влияние на последующие работы Василия Сергеевича как систематика, им выделено большое число новых таксонов, преимущественно на уровне подвидов. Примером могут быть его исследования по внутривидовой систематике *Melampyrum arvense* L. Наряду с ранее известной поздней (осенней) формой *M. arvense* ssp. *pseudobarbatum* (Schur) Soo он установил наличие летней (ssp. *aestivum* V. Govor.) и весенней (ssp. *vernum* V. Govor.) форм. Между осенней и летней формами обнаружены постепенные переходы; весенняя сравнительно резко отличается от летней и тем более от осенней (1965). Василий Сергеевич совместно с Ф. Н. Мильковым детально изучил отдельные формы тысячелистника обыкновенного в окрестностях Мячковской географической станции МОПИ им. Н. К. Крупской (1939). В этой работе было введено представление о жизненном поле, под которым понималась группа местообитаний, на которых произрастает данный вид или внутривидовой таксон. Предлагалось различать абсолютное жизненное поле, т. е. все местообитания вида в пределах его ареала (экологический ареал), и относительное, или региональное, жизненное поле, т. е. совокупность местообитаний вида в пределах какого-либо ограниченного района.

При всей широте научных интересов у Василия Сергеевича все же был центральный объект изучения, которому в большей или меньшей степени подчинены если не все, то большинство его работ, а именно флора как особое явление природы, флора как понятие, вне которого, по его представлению, невозможно достаточно глубокое понимание растительной жизни. Значение, которое Василий Сергеевич отводил флоре в познании растительного мира, ярко отражено им в особой статье (1951), где автор выясняет самостоятельность флоры, ее существенное отличие от растительности. Привлекая большой исторический материал, он вставал против попыток смешения этих понятий. Он рисует флору как объект ботанико-географических исследований, противопоставляя их геоботаническим. В статье показана самостоятельность флористической географии растений как особой научной дисциплины, а в качестве одного из существенных аргументов Василий Сергеевич выдвигает особые методы, которыми пользуется эта отрасль ботаники. Автор не только перечисляет, но и раскрывает содержание этих методов. Большой научный интерес представляют содержащиеся в этой статье карты, отражающие «схемы путей расселения и центров происхождения флор» степей, пустынь и тундр Голарктики и расположения центров распространения лесных флор той же территории. В них подытоживается в очень наглядной форме большой опыт, накопившийся в науке по истории флор Евразии, как он воспринимался и был понят автором.

Результаты многолетних полевых исследований, изучения гербариев и литературы были обобщены Василием Сергеевичем во «Флоре Урала». Эта книга представляет собой конспект флоры обширной территории горного и предгорного Урала от берегов Карского моря до южных пределов лесной зоны и является пособием для определения растений. Опубликование этой книги способствовало дальнейшему изучению флоры Урала.

Большой интерес представляют работы Василия Сергеевича об ареалах растений в горных странах. Этот вопрос был впервые поставлен им в статье «Хвойные деревья и кустарники Урала» (1941), а затем более подробно рассмотрен в работе «Высотные границы видовых ареалов горных растений» (1967). Он считал, что ареалы горных растений представляют трехмерные стереометрические фигуры, причем форма этих фигур может быть достаточно сложной, так как высотные границы видов на склонах различной экспозиции различны, и выделял среди растений европейской части СССР шесть групп по особенностям высотных границ их ареалов.

В особой работе Василий Сергеевич рассмотрел высотную поясность растительности Урала. В ней он показал закономерности изменения высотной поясности от северных к южным границам Уральского хребта. К основным признакам высотной поясности Урала он причисляет «наличие гольцового пояса, пояса горных тундр, пояса горных лугов и лесолугов, системы лесных поясов». Василий Сергеевич выяснил, что леса продвигаются далеко в тундру не только по поймам рек, но и по горным долинам. По его мнению, настоящих альпийцев на Урале нет, но здесь много полярно-тундровых растений.

В ряде работ Василий Сергеевич рассмотрел вопрос об истории растительности некоторых регионов. В 1925 г., работая в бассейне р. Ыльч, он обнаружил на известковых склонах растения, типичные для южных районов, частично для степей (*Scorsonera austriaca* Willd., *Schivereckia podolica* Andrz., *Thymus serpyllum* L., *Anemone silvestris* L., *Artemisia sericea* Fries. и др.) и наряду с ними арктические виды (*Dryas*

*octopetala* L., *Salix reticulata* L., ряд видов камеломок и др.). Василий Сергеевич пришел к выводу, что растительность изученных им скал сложена «из реликтов древней приледниковой тундры» (1929). Изучая в течение многих лет растительность окрестностей с. Зеленая Слобода (Московская обл.), он пришел к выводу, что «в низовьях р. Пахры сохранились следы доисторических лесостепных формаций» (1941).

Ряд работ Василий Сергеевич посвятил лесотундре. На основе данных, относящихся не только к растительности, но и к физико-географической среде, он обосновывает правомерность выделения лесотундры как особой зональной области (1963).

Большой вклад Василий Сергеевич внес в изучение растительности Полярного Урала и Крайнего Севера Западно-Сибирской низменности. В ряде работ, посвященных этим регионам, особое внимание он уделил двум вопросам: продвижению границы леса к северу и происхождению пятнистых тундр. По первому вопросу он отстаивал положение, что в современную эпоху в связи с потеплением климата граница леса продвигается к северу и поднимается выше в горах; по вопросу о происхождении пятнистых тундр — примыкал к тем ученым, которые признавали происхождение пятнистых тундр различными путями. На основе своих наблюдений над горными тундрами Северного и Среднего Урала Василий Сергеевич обосновал выделение особого типа аппликативных пятнистых тундр, возникающих в результате заселения растениями древних полигональных пустынь, образовавшихся до поселения растений.

Большую ценность представляют наблюдения Василия Сергеевича над грибами и лишайниками как кормовыми растениями северного оленя. Они опубликованы в совместных с Т. А. Работновым статьях в монографии «Кормовые растения сенокосов и пастбищ СССР» (под редакцией И. В. Ларина). В своей работе по мхам — «Очерк географии мхов СССР и их значение в хозяйственной жизни» (1950) — Василий Сергеевич показал слабое значение мхов в трофических связях с другими компонентами биоценозов; он подчеркнул огромное значение мохового покрова как среды обитания цветковых в тундре, установил закономерности распределения мхов в пределах тундровой зоны и подзоны хвойных лесов.

Василий Сергеевич опубликовал также ряд работ, посвященных лесам, болотам и лугам. Он дал описание лесов (главным образом елово-пихтовых) в бассейне р. Ыльч. В совместной работе с Ф. Н. Мильковым кратко охарактеризовал леса восточной части Великолуцкой обл. (1951). Особый интерес представляет его работа «Редколесье на полярном пределе Малого Ямала и в Приобской тундре» (1957). При изучении редколесий на севере Западно-Сибирской низменности он установил, что «общепринятые представления о повышении уровня вечной мерзлоты под деревьями для лесотундры в общем виде не применимы». Выяснилось, что разреженное распределение деревьев в лесотундре зависит от температурного режима талой почвы, а не от уровня залегания мерзлого слоя. Это, в частности, ясно из факта проникновения корней деревьев на глубину не более 15—20 см и того, что они целиком распределяются в толще живых мхов и в торфяном горизонте, почти не входя в минеральные горизонты почвы. Василий Сергеевич установил повышение температуры под моховым покровом от основания стволов деревьев к периферии, поскольку мощность мохового покрова снижается в этом направлении. Это повышение температуры благоприятствует распространению корней деревьев в пространстве между их стволами. На открытых местах длинные поверхностные корни и их ответвления проходят в торфяном горизонте и, постепенно повышаясь, размещаются в моховом и лишайниковом покрове. Установлено, что корневые системы отдельных деревьев в полярных редколесьях смыкаются. В этой работе показано большое значение мохового покрова в жизни и генезисе тундровых редколесий.

Изучая в 1925 г. растительность бассейна р. Ыльч, Василий Сергеевич открыл и описал первичные, возникшие без воздействия человека луга. Впоследствии такие же луга он обнаружил в поймах рек Уньи и Малой Печоры. Тем самым наряду с Ф. В. Самбуком, а затем и с М. К. Барышниковым Василий Сергеевич способствовал выяснению вопроса о возможности образования лугов естественным путем в поймах северных рек. Этот вопрос был рассмотрен им в дальнейшем в статье «О происхождении первичных пойменных лугов таежной зоны» (1955). В двух работах Василия Сергеевича изложены результаты изучения лугов Московской обл. (1959, 1963). В одной из них приведены данные по продуктивности нескольких типов лугов с учетом как надземной, так и подземной массы как в целом по фитоценозу, так и по отдельным видам. Это первая попытка оценить участие отдельных видов в строении луговых фитоценозов по массе не только надземных, но и подземных их органов. В другой работе перечислено около 180 ассоциаций и установлены их экологические ряды.

В 1949 г. была опубликована работа Василия Сергеевича «Растительный мир как оболочка Земли-планеты (фитосфера)» в виде дополнительной главы ко второму изданию книги М. И. Голенина «Растительный мир как производительная сила природы». В ней одновременно с Е. М. Лавренко Василий Сергеевич обосновал целесообразность выделения в пределах биосферы особой оболочки — фитосферы. Он пи-

сал, что «вполне закономерно, хотя несколько и условно, выделение в пределах биосферы особой оболочки Земли-планеты, оболочки растительного мира, как фитосферы» (стр. 94). Он рассмотрел границы фитосферы, иллюстрируя это «схематическим разрезом фитосферы суши» (стр. 98), и высказал ряд общих положений, в том числе о непрерывном увеличении органического вещества и потенциальной энергии в фитосфере, о постепенном расширении фитосферы. Он дал определение фитомассы: по его мнению, «одним из основных свойств» фитосферы «является урожайность, способность к приросту, к увеличению существующего запаса фитомассы» (стр. 111).

К научно-просветительной деятельности Василия Сергеевича кроме преподавания необходимо отнести переработку «Географии растений», переиздание упомянутой выше научно-популярной книги М. И. Голенкина, публикацию более 10 крупных статей (о растительности и флоре ботанико-географических областей и материков и др.) во втором издании Большой Советской Энциклопедии.

В его публикациях научно-просветительного цикла всегда ощущалось стремление представить явления в максимально конкретной, доходчивой форме, всегда чувствовалась оригинальная мысль автора.

Диапазон исследований Василия Сергеевича был очень широк. Характерна для них разносторонность трактовки изучаемых объектов и вопросов (географический подход). Он работал с увлечением, проявляя глубокий интерес к тому, что изучал. Он был широко образованным ученым. Характерной чертой его было глубокое уважение к своим предшественникам и в особенности к своим учителям. Он часто с глубоким уважением, любовью и восхищением говорил об А. А. Хорошкове, М. И. Голенкине, Д. П. Сырейшникове и В. А. Варсанюфьевой, которых считал своими учителями.

Василий Сергеевич был активным членом Всесоюзного ботанического общества и Московского общества испытателей природы. Он долгие годы был секретарем и заместителем председателя секции физической географии МОИП.

17 октября 1970 г. Василия Сергеевича Говорухина не стало. Он похоронен в Москве на Востряковском кладбище.

Светлая память об этом талантливом ученом, многостороннем исследователе, прекрасном лекторе и собеседнике, прекрасном и чутком товарище и учителе сохранится у всех, кто работал с ним, а также у его многочисленных учеников.

*В. С. Новиков, Т. А. Работнов, А. А. Уранов*

## СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ В. С. ГОВОРУХИНА (1947—1970)<sup>1</sup>

### 1947

Бугристые болота Северной Азии и потепление Арктики (Западная Сибирь, бассейн р. Северной Сосьвы). «Уч. зап. Московск. обл. пед. ин-та», т. 9. «Тр. каф. геогр. ф-та», вып. 4, стр. 106—124.

Схема ботанико-географических подзон и подрайонов Московской области и прилежащих с юга территорий (вклейка). В кн.: В. В. Алексин. Растительность и геобот. р-ны Московск. и сопред. обл. Изд. МОИП.

### 1948

Некоторые морфологические особенности подмосковных деревьев и кустарников в их развитии по сезонам года. В кн.: «Календарь русск. природы», кн. 1. Изд. МОИП, стр. 245—282.

География почв западной Арктики. «Тр. второго Всес. геогр. съезда», т. 2. М., стр. 368—369.

### 1949

Австралийская область растений. БСЭ, т. 1, стр. 121—122.

Азия. Растительность. БСЭ, т. 1, стр. 501—503.

Карта: Азия. Растительность (вклейка). БСЭ, т. 1.

Растительный мир как оболочка Земли-планеты (фитосфера). В кн.: М. И. Голенкин. Растительный мир как производительная сила природы. Изд. МОИП, стр. 94—112.

<sup>1</sup> В список включены работы, вышедшие в 1947 г. и в последующие годы и не вошедшие в библиографию, опубликованную в книге С. Ю. Липшица «Русские ботаники» (1947). Дополнения к библиографии научных трудов В. С. Говорухина, составленные П. Л. Горчаковским (1965) за период с 1947 по 1963 г., неполны.

- Сезонные пастбища северного оленя (научно-популярный очерк). В кн.: «Календарь природы СССР», кн. 2. Изд. МОИП, стр. 313—339.
- Америка Северная. Растительность. БСЭ, т. 2, стр. 230—231.
- Карта: Америка Северная. Растительность. БСЭ, т. 2, стр. 230.
- Америка Южная. Растительность. БСЭ, т. 2, стр. 240—241.
- Африка. Растительность. БСЭ, т. 3, стр. 519—522.
- Грибы. Лишайники. Мхи. В кн.: «Кормовые растения сенокосов и пастбищ СССР», I. М.—Л., Сельхозгиз, стр. 43—104. (Совместно с Г. А. Работновым).
- Очерк географии мхов СССР и их значение в хозяйственной жизни. В сб.: «Землеведение», год 1950, т. 3 (43). Изд. МОИП, стр. 60—79.
- Советское тундроведение. «Бюл. МОИП», отд. биол., т. LV, вып. 1, стр. 22—36.

#### 1951

- Арктические пустыни. Тундры. Хвойные леса (редакция и дополнения). В кн.: В. В. Алексин. Растительность СССР в основных зонах, изд. 2. М., «Советская наука», стр. 82—224.
- Заметки о флористической географии Голарктики. «Тр. МОИП», т. I, отд. геол., стр. 46—84.
- Леса восточной части Великолукской области. I. Материалы к дендрологии. «Уч. зап. МОПИ», т. 17, тр. каф. геогр. ф-та, вып. 5, стр. 193—218. (Совместно с Ф. Н. Мильковым).
- Примечание к статье: Д. С. Шарец и И. П. Зверков. Предварительный отчет об экспедиционной поездке в Мещерскую низменность и на Окско-Цинный вал. «Уч. зап. МОПИ», т. 17, тр. каф. геогр. ф-та, вып. 5, стр. 257.

#### 1952

- Гербарий. БСЭ, т. 10, стр. 603—605.
- Голарктическая область. БСЭ, т. 11, стр. 587—593. (Совместно с Е. М. Лавренко и Н. П. Пузановым).
- Голосеменные. БСЭ, т. 11, стр. 631—632 (без подписи).
- По тундрам Малого Ямала и Полярного Урала (Автореф. докл.). «Бюл. МОИП», отд. геол., т. LVII, вып. 3, стр. 94—95.
- Схема размещения центров происхождения и путей расселения голарктической флоры Евразии. БСЭ, т. 11, стр. 592.

#### 1953

- Индо-Африканская подобласть. БСЭ, т. 18, стр. 98 (без подписи).
- Калская область. БСЭ, т. 20, стр. 82—83 (без подписи).

#### 1954

- Малезийская подобласть. БСЭ, т. 26, стр. 143—145.
- Карта: Новозеландская флористическая подобласть. БСЭ, т. 30, стр. 88.
- География растений с основами ботаники. Программа для педагогических институтов. М., Учпедгиз. (Совместно с А. А. Урановым).

#### 1955

- О происхождении первичных пойменных лугов таежной зоны. «Изв. Коми фил. Всес. геогр. о-ва», вып. 3. Коми, Сыктывкар, стр. 34—42.
- Пятнистая тундра как фактор образования покровных суглинков (Автореф. докл.). «Бюл. МОИП», отд. геол., т. LX, вып. 6, стр. 100—101.
- Из истории географической секции Московского общества испытателей природы (Тез. докл.). «Юбил. научн. сессия, посвящ. 150-летию МОИП 20—24 декабря 1955 г.». Изд.-во МГУ, стр. 1—2.
- Русские географы — члены Московского общества испытателей природы. (Тез. докл.). «Юбил. научн. сессия, посвящ. 150-летию МОИП 20—24 декабря 1955 г.». Изд.-во МГУ, стр. 1—4. (Совместно с Н. П. Матвеевым).
- Полярная флора. БСЭ, т. 34, стр. 120—122. (Совместно с А. И. Толмачевым).

#### 1956

- Наблюдения над некоторыми ядовитыми и лекарственными растениями Московской области (к 20-летию Мячковской географической станции Московского областного педагогического института). «Уч. зап. МОПИ», т. 47, тр. каф. геогр. ф-та, вып. 6, стр. 185—195.
- Тундра. БСЭ, т. 43, стр. 396—397.

1957

- География растений с основами ботаники. М. (Совместно с В. В. Алехиным и Л. В. Кудряшовым).
- Редколесья на полярном пределе лесов Малого Ямала и в Приобской лесотундре. В сб.: «Землеведение», т. 4 (44), стр. 214—228.
- Карта: Растительность Средиземноморской подобласти и смежных территорий БСЭ, т. 40, стр. 358.
- Карта: Средиземноморская лесная флористическая подобласть. БСЭ, т. 40, стр. 359.
- Средиземноморская подобласть. БСЭ, т. 40, стр. 357—359.
- Митрофан Степанович Беднарский (1870—1953). В сб.: «Землеведение», т. 4 (44), стр. 296.

1958

- Борис Николаевич Городков (1890—1953). В кн.: «Отечествен. физико-географы и путешественники». М., стр. 736—744. (Совместно с В. Н. Андреевым).
- Ботанико-географический профиль восточных (сибирских) склонов Уральского хребта. (Автореф. докл.). «Бюл. МОИП», отд. геол., т. XXXIII, вып. 2, стр. 163—164.
- География растений. Программа педагогических институтов. М., Учпедгиз. (Совместно с А. А. Урановым).

1959

- Заметки о природной производительности растительного покрова и об остепненных лугах на юге Московской области (бассейн р. Пахры). В сб.: «Пути развития корм. базы обществен. животноводства». Изд. МОИП, стр. 73—95.

1960

- Пятнистые тундры и пликвативные почвы Севера (к 50-летию теории пятнистых тундр В. Н. Сукачева). В сб.: «Землеведение», т. 5 (45), стр. 123—144.
- Высотная поясность растительности Урала. Вопросы физической географии Урала. «Тр. совещ. по физ. географии Урала. Геогр. секция МОИП. 9—10 декабря 1958 г.». М., стр. 11—32.

1961

- География растений, изд. 2. М., Учпедгиз. (Совместно с В. В. Алехиным и Л. В. Кудряшовым).

1962

- География растений. Программа педагогических институтов. М., Учпедгиз. (Совместно с А. А. Урановым).
- Геоботанические и географические наблюдения в бассейне р. Северки (Московская область). «Бюл. МОИП», отд. геол., т. LXVII, вып. 3, стр. 137—138. (Совместно с В. С. Новиковым).

1963

- Лесотундра как физико-географическая зональная область. В сб.: «Пробл. Севера (природа)», вып. 7. М., Изд-во АН СССР, стр. 188—198.
- Луга юга Московской области и физико-географические условия их распространения и развития. «Уч. зап. МОПИ», т. 124, физ. география, вып. 10, стр. 3—45.

1964

- Растительность и почвы архипелага Северной Земли. Тезисы докладов на межвузовской конференции по геоботаническому районированию СССР 21—24 декабря 1964 года. Изд-во МГУ, стр. 88—91. (Совместно с И. С. Михайловым).

1965

- К вариационной систематике некоторых таврических норичниковых — Rhinanthoideae Wettst. «Тр. МОИП», т. 13. В сб.: «Пробл. филогении растений». М., «Наука», стр. 25—33.

1967

Высотные границы видовых ареалов горных растений. В сб.: «Землеведение», т. 7 (47). Изд-во МГУ, стр. 257—262.

1968

О книге Б. А. Тихомирова «Очерки по биологии растений Арктики». «Уч. зап. МОПИ», т. 180, общая физ. география и геология, вып. 11, стр. 216—220.

1969

Растительность и почвы известковых скал в бассейне рек Колвы и Вишеры на Северном Урале. В сб.: «Землеведение», т. 8 (48). Изд-во МГУ, стр. 227—231.  
Роды *Rhinanthus*, *Melampyrum*, *Orphantha*, *Odontites*. В кн.: Е. В. Вульф. Флора Крыма, т. III, вып. 3. Норичниковые — Сложноцветные. Ялта, стр. 41—51.

---

Под редакцией В. С. Говорухина опубликованы следующие работы и сборники:  
М. И. Голенкин. Растительный мир как производительная сила природы. Изд. МОИП, 1949.

Летняя полевая практика на географических факультетах педагогических институтов. Программа педагогических институтов. (Совместно с А. А. Половинкиным и К. Ф. Строевым). М., Учпедгиз, 1953.

Ученые записки МОПИ им. Н. К. Крупской: т. 93, труды кафедры географии, вып. 7, 1961; т. 94, труды кафедры географии, вып. 8, 1961; т. 124, физическая география, вып. 10, 1963 (совместно с Н. П. Матвеевым и Б. П. Баженовым); т. 180, общая физическая география и геология, вып. 12, 1968. (Совместно с Н. П. Матвеевым и Б. П. Баженовым).

#### СТАТЬИ О В. С. ГОВОРУХИНЕ

С. Ю. Липшиц. Русские ботаники. Биографо-библиографический словарь. Изд. МОИП, 1947, стр. 294—297.

П. Л. Горчаковский. Василий Сергеевич Говорухин (к 60-летию со дня рождения), с 1 портретом. «Бот. журн.», т. 50, № 2, стр. 277—280.

В. А. Варсанюфьева. Василий Сергеевич Говорухин (к 60-летию со дня рождения). В сб.: «Землеведение», т. 7 (47). Изд-во МГУ, стр. 315—321.

Краткая географическая энциклопедия, т. 5, 1966, стр. 440.

---