



Серия «Науки о Земле»  
2008. Т. 1, № 1. С. 3–7

Онлайн-доступ к журналу:  
<http://isu.ru/izvestia>

---

---

ИЗВЕСТИЯ  
Иркутского  
государственного  
университета

---

---

УДК 91

## Академик В. Б. Сочава как историк науки

Снытко В. А. ([vsnytko@yandex.ru](mailto:vsnytko@yandex.ru))

**Аннотация.** В. Б. Сочава внес значительный вклад в историю географии и геоботаники. Он всегда интересовался исследованиями предшественников, что привело к созданию ряда статей, посвященных истории научных идей и биографиям ученых. В статье анализируются важнейшие их них.

**Ключевые слова:** биографии ученых, русская геоботаническая школа, географические исследования Сибири.

В научном наследии академика Виктора Борисовича Сочавы (1905–1978) значительное место принадлежит истории науки: научных идей, биографиям ученых. Это подмечено первыми биографами В. Б. Сочавы. Тематику научных исследований В. Б. Сочавы Н. А. Гвоздецкий и А. Г. Чикишев [1] сгруппировали в следующие основные разделы:

- проблемы Севера;
- ботаническая география лесных провинций;
- общие закономерности географии растительного покрова и формирования ландшафтов;
- вопросы истории растительности и палеогеографии;
- принципы классификации растительности;
- теоретические вопросы ландшафтоведения;
- принципы и методы геоботанического и комплексного картографирования;
- основные принципы природного районирования;
- географические аспекты освоения тайги;
- вопросы истории геоботаники и географии;
- принципы комплексности при организации географических исследований.

Среди научных направлений, которыми многие годы занимался ученый, выделены исследования истории наук — географии и ботаники. Если историей ботаники он занимался преимущественно в ленинградский период своего творчества, то историей географии — в иркутский.

Уже в первых научных публикациях В. Б. Сочавы ощущается интерес к тому, что было сделано предшественниками по анализируемой теме [2]. Общение в молодые годы с В. Л. Комаровым и В. Н. Сукачевым опреде-

лило его научный поиск и интерес к истории науки. Впоследствии В. Б. Сочава неоднократно обращался к творчеству этих ученых, рассмотрев их взгляды в ряде статей, и посвятил их жизненному пути и научному творчеству многие страницы своих работ. Он проанализировал работы В. Л. Комарова по ботанической географии и географической науке в целом, по исследованиям бассейна Амура и Уссурийского края, Китая и Монголии, о флоре Камчатки и растительности Сибири [3, 4]. В. Б. Сочава подчеркнул, что решение В. Л. Комаровым вопросов истории флоры и растительности Азии проводилось с учетом тектонических процессов в геологическом прошлом и неотектоники. В работах В. Б. Сочавы В. Л. Комаров представлен как ученый, обладавший лаконичностью и ясностью своих мыслей, подчеркнута прямота, с которой он высказывал свои убеждения.

В статьях В. Б. Сочавы можно найти многое, характеризующее творчество В. Н. Сукачева, начиная с совместных работ на Княжедворском луговом стационаре в Новгородской области. Показан вклад В. Н. Сукачева в развитие фитоценологии, лесоводства, болотоведения [5]. Значение биогеоценологии как научного направления, созданного В. Н. Сукачевым, особо подчеркнуто В. Б. Сочавой для географии: «Биогеоценология уже сейчас переключается с некоторыми новыми направлениями в географии, например с так называемой экологией ландшафтов. Биогеоценологические подходы используются при изучении природных режимов на географических стационарах» [6, с. 267]. Работу В. Н. Сукачева 1906 г. о болотах и торфяниках озерной области В. Б. Сочава считал «первым фитоценологическим исследованием наших торфяников» [7, с. 85], где фитоценологический метод органично сочетается с изучением стратиграфии торфяной залежи и истории развития болотного массива. В. Б. Сочавой прослежена роль В. Н. Сукачева в деятельности Ботанического общества [8].

История идей в геоботанике и ландшафтоведении рассмотрена В. Б. Сочавой на примере творческого пути Б. Н. Городкова [9]. Он писал о Б. Н. Городкове: «Это был человек высокой внутренней дисциплины, исключительно трудоспособный; ему была присуща бесстрашная искренность, и он не допускал никаких компромиссов со своими убеждениями. Он охотно делился своими знаниями, никогда не отказывая в советах и консультациях» [9, с. 69]. Б. Н. Городков и В. Б. Сочава стояли у истоков создания ландшафтной карты страны, программа которой была разработана в 1939 г. Тогда же В. Б. Сочава представил авторский макет карты на Дальневосточное Приморье.

В научном творчестве В. Б. Сочавы можно найти множество очерков, посвященных деятельности других ученых (С. П. Крашенинникова, Ф. Б. Шмидта, И. Г. Борщова, И. П. Бородин, И. М. Крашенинникова, А. И. Ильинского, Г. И. Поплавской). Некоторые из очерков составлены на основе архивных материалов. Существенная их часть освещает период становления русской геоботанической школы, чему посвящена также специальная статья о В. В. Докучаеве [10]. История изучения растительного по-

крова страны дана В. Б. Сочавой в книге «Растительный покров СССР» [11]. Благодаря этому обзору в научный оборот вовлечены результаты исследований нескольких поколений ученых, изучавших растительный покров.

Некоторые вопросы истории геоботаники, пути создания и применения картографического метода в геоботанике можно найти в обобщающей монографии В. Б. Сочавы [12]. В частности, здесь рассмотрен вопрос об истории введения в науку понятия «экотон». Эта идея восходит к представлениям С. И. Коржинского, а в дальнейшем была развита Ф. Клементсом и Г. Вальтером. Был подчеркнут приоритет отечественных исследователей в постановке и решении геоботанических представлений. История геоботанического картографирования в нашей стране рассмотрена на фоне мирового развития этого научного направления.

Вопросы истории географических исследований Сибири на общем фоне истории русской географии в XIX столетии рассматриваются В. Б. Сочавой в статье, посвященной жизненному пути и творчеству А. Ф. Миддендорфа [13]. Обращается внимание на оригинальную характеристику А. Ф. Миддендорфом компонентов природы и населения Средней Сибири, на результаты первого научного исследования вечной мерзлоты, на деятельность по организации Русского географического общества.

Специальная публикация В. Б. Сочавы была посвящена творческому пути и основным научным идеям А. А. Григорьева [14]. В ней проанализировано создание учения о географической оболочке как основном объекте физической географии и теории физико-географического процесса. Показан вклад А. А. Григорьева в географические исследования Азиатской России.

Итоги разработок по теории ландшафтоведения с использованием опыта предшественников и тенденций развития науки подведены В. Б. Сочавой в 1963 г. [15]. Эта статья стимулировала интерес исследователей к теоретическим вопросам ландшафтоведения, многократно цитировалась в географической литературе.

Созданное В. Б. Сочавой учение о геосистемах [16] явилось итогом его творческой деятельности. Оно вобрало в себя идеи комплексной физической географии, разрабатывавшиеся как в нашей стране, так и за рубежом. Итоговая книга содержит портреты ученых А. А. Григорьева, В. Н. Сукачева, А. Тенсли, К. Тролля, Н. Н. Колосовского, в ней можно найти краткие аннотации их научных идей. В этой монографии содержится ряд представлений по истории географической мысли.

Анализируя научное наследие В. Б. Сочавы, приходишь к выводу, что он всегда опирался на опыт предшественников по каждой рассматриваемой теме. Знание истории вопроса дает возможность получать новые результаты и теоретические обобщения. Своей многогранной деятельностью сам В. Б. Сочава вписал яркие страницы в историю географической науки XX столетия.

## Список литературы

1. Гвоздецкий Н. А. Выдающийся советский географ и геоботаник (к 60-летию со дня рождения В. Б. Сочавы) / Н. А. Гвоздецкий, А. Г. Чикишев // *Землеведение*. – 1967. – Т. VII (XLVII). – С. 299–314.
2. Сочава В. Б. Опыт фитосоциологического анализа взаимодействия между индивидуумами некоторых луговых растений // *Журнал Русского ботанического общества*. – 1926. – Т. 11, № 1–2. – С. 161–190.
3. Сочава В. Б. Выдающийся русский ботаник. Географ и путешественник В. Л. Комаров (1869–1945) // *Ботанический журнал*. – 1956. – Т. 41, № 1. – С. 121–127.
4. Сочава В. Б. Работы В. Л. Комарова по ботанической географии Дальнего Востока и сопредельных территорий // *Комаровские чтения*. – 1957. – Вып. 10. – С. 57–69.
5. Сочава В. Б. Творческий путь В. Н. Сукачева и его роль в развитии геоботаники и ландшафтоведения // *Изв. Всесоюз. геогр. общества*. – 1955. – Т. 85, вып. 5. – С. 485–492.
6. Сочава В. Б. Памяти Владимира Николаевича Сукачева // *Изв. Всесоюз. геогр. общества*. – 1967. – Т. 99, вып. 4. – С. 265–269.
7. Сочава В. Б. В. Н. Сукачев // *Природа*. – 1946. – № 10. – С. 84–88.
8. Сочава В. Б. Деятельность В. Н. Сукачева в научных обществах // *Тр. Ин-та леса АН СССР*. – 1958. – Вып. 37. – С. 17–22.
9. Сочава В. Б. Из истории идей в геоботанике и ландшафтоведении. К 75-летию Б. Н. Городкова // *Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока*. – 1965. – Вып. 10. – С. 68–73.
10. Сочава В. Б. В. В. Докучаев и русская геоботаника (К 100-летию со дня рождения В. В. Докучаева) // *Сов. ботаника*. – 1946. – Т. 14, № 2. – С. 73–78.
11. Сочава В. Б. Введение в обзор растительного покрова СССР на основе «Геоботанической карты». Масштаб 1 : 4 000 000 // *Растительный покров СССР*. – М. ; Л., 1956. – Т. 1. – С. 9–60.
12. Сочава В. Б. Растительный покров на тематических картах / В. Б. Сочава. – Новосибирск : Наука, 1979. – 190 с.
13. Сочава В. Б. Страницы из прошлого русской географии. (Жизнь и деятельность А. Ф. Миддендорфа) // *Сиб. геогр. сб.* – 1963. – № 2. – С. 215–236.
14. Сочава В. Б. Восьмидесятилетие академика Андрея Александровича Григорьева // *Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока*. – 1963. – Вып. 4. – С. 3–7.
15. Сочава В. Б. Определение некоторых понятий и терминов физической географии // *Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока*. – 1963. – Вып. 3. – С. 50–59.
16. Сочава В. Б. Введение в учение о геосистемах / В. Б. Сочава. – Новосибирск : Наука, 1978. – 319 с.

**Snytko V. A.**

**Academician V. B. Sochava as a historian of science**

**Abstract.** V. B. Sochava made a significant contribution to history of geography and geobotany. He always paid attention to the investigations of forerunners that resulted in a number of publications devoted to the history of scientific ideas and biographies of researchers. The most important of these works are analyzed in the paper.

**Key words:** biographies of scientists, russian geobotanic school, geographic researches of Siberia.

*Снытко Валериан Афанасьевич  
чл.-корр. РАН, заслуженный деятель науки РФ  
Институт географии РАН  
119017, Москва, Старомонетный переулок, д. 29  
гл. науч. сотрудник*