

40.3 (253)-8
С-13

В.К. Савостьянов

**Профессор П.С. БУГАКОВ,
ПЕДАГОГ И УЧЕНЫЙ**

(к 90-летию со дня рождения)



40.3(253)-8
С-13

Российская академия сельскохозяйственных наук
Сибирское региональное отделение

Государственное научное учреждение
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
АГРАРНЫХ ПРОБЛЕМ ХАКАСИИ

МОО «Общество почвоведов им. В.В.Докучаева»
ХАКАССКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

В.К. Савостьянов

Профессор П.С. БУГАКОВ,
ПЕДАГОГ И УЧЕНЫЙ
(к 90-летию со дня рождения)

ГБУК РХ "НБ
им. Н.Г. Доможакова"

Библиотека
В.К. Савостьянова

Абакан, 2013

872271 - ч/3 - САВ

УДК 631.4(092)

В.К. Савостьянов. Профессор П.С. Бугаков, педагог и ученый (к 90-летию со дня рождения) // Российская академия сельскохозяйственных наук, Сибирское региональное отделение, ГНУ Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии; МОО «Общество почвоведов им. В.В. Докучаева», Хакасское республиканское отделение. – Абакан: ООО «Кооператив «Журналист», 2013. – 44 с.

В настоящем издании публикуются воспоминания В.К. Савостьянова об отдельных эпизодах жизни проф. П.С. Бугакова, заведующего кафедрой почвоведения и агрохимии Красноярского сельскохозяйственного института (позднее Красноярского государственного аграрного университета), председателя Красноярского отделения Всесоюзного общества почвоведов (ныне Общество почвоведов им. В.В. Докучаева), его научной, педагогической и общественной деятельности в более чем сорокалетний период их общения.

Издание будет интересно почвоведом, агрохимикам, агрономам, преподавателям, аспирантам и студентам вузов сельскохозяйственного и биологического профиля, всем тем, кто интересуется историей почвенной науки и сельскохозяйственного образования в Сибири.

Утверждено к печати Ученым Советом Государственного научного учреждения Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии Сибирского отделения Россельхозакадемии от 8 апреля 2013 г. (протокол № 5).

© ГНУ Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии Сибирского отделения Россельхозакадемии, 2013.

© Хакасское республиканское отделение Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, 2013.



Петр Семенович Бугаков
(5 января 1922 г. – 23 сентября 2002 г.)

С Петром Семеновичем Бугаковым я познакомился осенью 1959 г., будучи студентом второго курса агрономического факультета Красноярского сельскохозяйственного института. Лекции по почвоведению нам читал проф. Н.В. Орловский, а лабораторно-практические занятия вел П.С. Бугаков. Как сейчас помню первую встречу с ним студентов нашей группы. После звонка в аудиторию вошел худощавый, по-военному подтянутый, сравнительно молодой человек. Вел занятия очень спокойно, говорил негромким, ровным и, как нам казалось, монотонным голосом, лишенным всяких эмоций, чем он сильно отличался от Н.В. Орловского. Однако все мы сразу отметили доходчивость и понятность нам излагаемых им материалов, его скрупулезность и педантичность. Он внимательно следил, как мы выполняем лабораторные занятия, как ведем записи. Любая зачеркнутая нами цифра в тетради вызывала у него вопрос и просьбу объяснить причину этого, что приучало нас к аккуратности и внимательности.

В те годы продолжалось формирование кафедр агрономического факультета и института в целом, созданного в 1953 г. и сделавшего первый выпуск специалистов сельского хозяйства в 1958 г. Преподаватели, по мнению нас, студентов, были очень разные и П.С.Бугаков выделялся среди них всегда хорошей подготовленностью к занятиям, искренним желанием привить нам интерес к своему предмету, просто и доходчиво донести до нас новые знания.

П.С. Бугаков родился 5 января 1922 г. в с. Старосолдатское Омской области. Свою трудовую деятельность начал участковым агрономом в Гляденской МТС Красноярского края. В годы войны служил в пограничных войсках в Забайкалье. В 1946 г. по-

ступил в Тимирязевскую сельскохозяйственную академию, после окончания которой стал аспирантом кафедры почвоведения академии. Защитив кандидатскую диссертацию, он по конкурсу пришел на работу на кафедру почвоведения и агрохимии Красноярского сельскохозяйственного института, заведующим которой до 1962 г. был проф. Н.В. Орловский. Вся дальнейшая трудовая деятельность П.С. Бугакова была связана с этой кафедрой, которую он возглавлял 35 лет и в последние годы был до своей кончины ее профессором.

На втором курсе нас, студентов, стали приглашать в кружки научного студенческого общества (НСО). Я выбрал кафедру почвоведения и агрохимии. Под руководством Н.В. Орловского я провел свои первые исследования по изучению погребенных под курганными насыпями почв и 7 апреля 1960 г. выступил со своим первым сообщением на VI научной студенческой конференции института (см. прилагаемые ниже Программы конференций).

По предложению П.С. Бугакова и Л.М. Коршуновой в 1960 г. я был избран председателем Совета НСО агрономического факультета, куратором которого был крупный ученый земледел проф. К.Г. Шульмейстер. В 1960 г. я участвовал в работе по организации и проведению конференций НСО и в 1961 г., по предложению проректора по учебной и научной работе института Н.С.Симакова, был избран председателем Совета научного студенческого общества всего вуза. В кружках НСО приобщались к научной деятельности многие студенты, часть из которых впоследствии стала учеными (Среди них были и воспитанники кафедры почвоведения и агрохимии – В.И. Дугаров, Э.Ф. Шевчук (Ведрова), Л.С. Шугалей, В.В. Чупрова, О.С. Сереброва (Сорокина) и другие, в подго-



П.С. Бугаков со студентами агрономического факультета на полевой практике по почвоведению. Учхоз «Миндерлинское», 1960 г.



Доцент кафедры почвоведения и агрохимии Е.Г. Чагина и студенты В. Савостьянов и Э. Шевчук на заседании кружка научного студенческого общества, 1960 г.

РСФСР

Министерство сельского хозяйства
КРАСНОЯРСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ

ПРОГРАММА

VI научной студенческой конференции
(с 7 апреля по 12 апреля 1960 года)

СЕКЦИЯ АГРОНОМИИ

7.IV.1960 года

17-00

Председатель профессор **Шульмейстер К.Г.**

Ответственный секретарь студент **Савостьянов В.К.**

1. **Дугаров В.И.** – студент V курса
«Водный, питательный и температурный режим почв по профилю учхоз КСХИ-Таловка Казачинская».
Руководитель доцент **Бугаков П.С.**
2. **Выручек А.А., Куликова А.И., Кривошеева Н.А., Сафонова З.Г.** – IV курс.
«Водный режим почв и динамика урожаев основных зерновых культур на Балахтинском, Минусинском, Сухобузимском и Долгомосковском сортоучастках».
Руководитель профессор **Орловский Н.В.**
3. **Шугалей Л., Суркова Л.** – студенты III курса.
«Морфолого-генетическая характеристика почв опытных полей учхоза «Миндерлинское»».
Руководитель ассистент каф. почвоведения и агрохимии **Чагина Е.Г.**
4. **Шевчук Э., Никитина О., Бакштановская С.** – III курс.
«Химическая характеристика почв опытных полей учхоза «Миндерлинское»»
Руководитель ассистент каф. почвоведения и агрохимии **Чагина Е.Г.**
5. **Савостьянов В.К.** – студент II курса.
«Материалы по погребенным почвам курганов Хакасии»
Руководитель профессор **Орловский Н.В.**

Научное студенческое общество

**В И И
с т у д е н ч е с к а я
к о н ф е р е н ц и я**

Март, 1961 г.

ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Председатель – зам. директора
по учебной и научной работе
доцент Н.С. Симаков.

Ответственный секретарь – председатель
Совета НСО студент Савостьянов В.

14 марта

1. Буданцев В.П., Дик А.П., Дмитриев В.С., Збировский А.Н., Каминский Ю.С., Кузнецов А.И. – студенты 4 курса.

Влияние размера отрасли молочного животноводства на ее производственно-экономические показатели в совхозах края.

Руководитель – канд. с/х наук

Трикоз Р.С.

2. Акуленко И., Болсуновский Н., Беляев В., Бондарь А., Бурмага Я., Войтик А. – студенты IV курса.

Влияние размеров с/х производства на его экономические показатели в совхозах края.

Руководитель – канд. с/х наук

Трикоз Р.С.

3. Ващенко В., Пашкова Н., Ерохина О., Никитанова Е. – студенты III курса.

Составление картограмм азота, фосфора и калия в почвах опытного поля кафедры земледелия.

Руководитель – ассистент Чагина Е.Г.

4. Гидлевская Н., Павлова Т., Кожуховский Ю. – студенты IV курса.

Химический метод борьбы с сорняками на посевах кукурузы.

Руководитель – аспирант

Достовалов С.П.

5. Ильющенко Н. – студентка IV курса.

Применение гербицидов для борьбы с сорняками на посевах картофеля, кукурузы и пшеницы.

Руководитель – ассистент

Мухаметов Э.М.

6. Романченко З., Сероглазова В. – студентки IV курса.

Динамика клубнеобразования и накопления крахмала в клубнях картофеля в зависимости от сорта и сроков посадки.

Руководитель – и. о. доц.

Казанина М.А.

7. Вычужина А. – студентка IV курса.

Химическая сортировка семенного картофеля.

Руководитель – и. о. доц.

Коршунова Л.М.

8. Ведров Н. – студент IV курса.

Организация первичного семеноводства в учебно-опытном хозяйстве института.

Руководитель – доцент

Лисовский Г.М.

9. Сурин Н. – студент IV курса.

Изучение исходного материала для селекции голозерных ячменей.

Руководитель – доцент

Лисовский Г.М.

товку которых вложили свои силы и знания преподаватели кафедры – П.С. Бугаков, Е.С. Кускова и Е.Г. Чагина.

П.С. Бугаков стал руководителем моей дипломной работы «Изучение некоторых приемов по борьбе с ветровой эрозией на легких почвах Ширинской степи», которую я на отлично защитил весной 1963 г. Этой работе дали высокую оценку как П.С. Бугаков, так и рецензент проф. Н.В. Орловский, ставший в то время уже заведующим лабораторией лесного почвоведения Института леса и древесины Сибирского отделения Академии наук СССР (*см. прилагаемые ниже копии отзывов*).

Решением Государственной экзаменационной комиссии, председателем которой была известный сибирский ученый в области земледелия и почвоведения проф. А.И. Кузнецова, я был рекомендован для поступления в аспирантуру без прохождения необходимого в те годы двухлетнего производственного стажа и получил распределение на кафедру почвоведения и агрохимии для дальнейшей подготовки к научной деятельности.

В апреле 1963 г. я был принят на должность заведующего музеем почвоведения кафедры, включения которой в штатное расписание вуза добился П.С. Бугаков в Главке образования и науки Министерства сельского хозяйства РСФСР, для моего трудоустройства после окончания института.

*МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР
КРАСНОЯРСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
Кафедра почвоведения и агрохимии*

*Дипломная работа студента
V курса агрономического факуль-
тета САВОСТЬЯНОВА ВАДИМА
КОНСТАНТИНОВИЧА на тему:*

*ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ПРИЕМОВ ПО БОРЬБЕ С ВЕТРОВОЙ
ЭРОЗИЕЙ НА ЛЕГКИХ ПОЧВАХ ШИРИНСКОЙ СТЕПИ*

*Руководитель: кандидат
сельскохозяйственных наук
доцент П.С. БУГАКОВ*

Красноярск, 1963 год

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

*на дипломную работу студента Савостьянова
Вадима Константиновича
на тему: «Изучение некоторых приемов по борьбе
с ветровой эрозией на легких почвах Ширинской степи»*

Дипломная работа В.К. Савостьянова посвящена актуальнейшей проблеме земледелия сухих районов. Будучи на практике, автор в течение двух лет провел наблюдения по широкому кругу вопросов, давшие весьма интересные выводы.

Постановка опытов на эродированных почвах с удобрениями, с прикатыванием, с глубокобороздовым посевом, с различными сроками и способами посева трав при залужении, по полосному земледелию и приемам первичной обработки супесчаных почв далеко не полный перечень исследований, проведенных автором.

Работа в течение лета 1962 г. агрономом отделения совхоза позволила т. В.К. Савостьянову проводить свои исследования в тесной увязке с запросами с/х практики.

В работе проводится анализ хозяйственной деятельности совхоза, рассматриваются причины низкой продуктивности полеводства. При этом, автор весьма правильно акцентирует внимание на необходимости более рачительного отношения к почвенному плодородию.

Выводы, полученные автором на основании экспериментов, дают возможность более обоснованно решать вопросы использования почв, предрасположенных к ветровой эрозии.

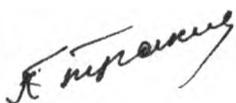
В процессе работы т. В.К. Савостьяновым приобретен опыт исследователя, показана способность к самостоятельным поискам, целеустремленность, умение организовать свою работу и непрерывно совершенствовать свои познания. Полученные им материалы, несомненно, содержат новые выводы и рекоменда-

ции и таким образом являются важным дополнением в деле изучения почв Красноярского края.

Обширный список использованной литературы говорит о достаточно широкой осведомленности автора по вопросам эрозии почв и мерах борьбы с ней, а также по общеагрономическим вопросам.

Дипломная работа т. В.К. Савостьянова заслуживает высокой оценки, а ее автор рекомендации на научно-исследовательскую работу.

Научный руководитель
кандидат с/х наук, доцент



П.С. Бугаков

26 марта 1963 г.

РЕЦЕНЗИЯ

на дипломную работу САВОСТЬЯНОВА В.К. на тему:
«Изучение некоторых приемов борьбы с ветровой эрозией
на легких почвах Ширинской степи»

Работа студента В.К. Савостьянова содержит 112 страниц, 32 таблицы, 27 рисунков и 15 фотографий. Полевые опыты и наблюдения проводились в 1960-62 годах на Хакасском стационаре Института леса и древесины СО АН СССР, организованном на базе Ширинского (б. Июсского) совхоза Ширинского района.

Опытный участок расположен на сильно перевеянных, легких по механическому составу, почвах долины р. Июс в типичных условиях для обширного района с сильно развитой дефляцией почв Ширинской степи.

Опыты, проведенные САВОСТЬЯНОВЫМ В.К., охватывают широкий круг вопросов, касающихся системы обработки и удобрений дефлируемых почв, подбора культур, использования тер-

ритории. Такой широкий охват вопросов противозерозионной системы приемов имеет и положительные, и отрицательные стороны в оценке работы.

В первой части работы автор показывает широкое знакомство со специальной почвенно-агрономической литературой по вопросам дефляции почв и борьбы с ней. В списке литературы приводится 156 названий, достаточно полно использованных в тексте. При этом широко используются опубликованные и неопубликованные материалы по Красноярскому краю.

Во втором разделе используются работы ГРАДОБОЕВА Н.Д. по Ширинской степи и анализируется с достаточной полнотой материалы Ширинской метеостанции и Ширинского совхоза. Последовательное падение урожайности по отчетным данным Ширинского совхоза за последние пять лет особо подчеркивает всю губительность интенсивного развития дефляции почв на их плодородие и на экономику совхоза и, в то же время, подчеркивают актуальность постановки опытов по борьбе с дефляцией. Приведенный автором материал Ширинского ГСУ по очень высокой эффективности мальцевской системы обработки почвы, очевидно, требуют более углубленного анализа в расшифровке причин столь высокого действия данного приема.

В основной экспериментальной части приводятся необходимые сведения об условиях и методике постановки каждого опыта. Особый научный и практический интерес представляют разведочных опытов с удобрениями, в которых ярко проявляются высокая эффективность азота и перегноя. Опровергается установившееся в литературе мнение о бедности супесчаных почв калием. Отсутствием эффективности суперфосфата и выявившаяся тенденция его отрицательного действия на урожай заслуживает пристального внимания и дальнейшего изучения.

Опыты по глубокобороздковому посеву кукурузы и прикапывания

почвы под кукурузу, к сожалению, были проведены без внесения удобрений и поэтому дали очень низкие урожаи, но они сопровождались наблюдениями за эрозийной устойчивостью почвы и влажностью, что в значительной мере способствовало получению обоснованных выводов по сравнительной оценке испытанных приемов.

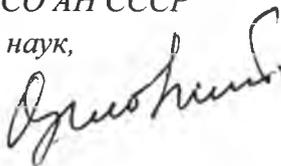
Сводка материалов по опытам со сроками и способами посева многолетних трав, в проведении которых В.К. САВОСТЬЯНОВ принимал детальное участие, указывает на необходимость переноса посевов их на июнь, под июльские дожди. Эти опыты дали бы более обоснованные выводы, если бы не подвергались потраве овцами совхоза, чем и объясняются, в основном, низкие урожаи многолетних трав.

В опытах с подбором растений для кулис особо положительно проявила себя белая горчица.

С участием В.К. САВОСТЬЯНОВА были начаты весьма важные опыты по изучению полосного земледелия, но, к сожалению, они остались далеко не законченными.

В целом, представленная дипломная работа, заслуживает высокой оценки, как пример активной опытно-исследовательской работы начинающего научного работника, способного к анализу обширной литературы по специальному вопросу, знакомого с методикой постановки полевых и простейших лабораторных опытов и наблюдений. При этом, необходимо отметить высокую личную инициативу к постановке и организации опытных работ, особенно в 1962 году, что в значительной мере определяет успех каждого научного исследования.

Зав. лабораторией лесного почвоведения
Института леса и древесины СО АН СССР
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор



Н. Орловский

Министерство сельского хозяйства РСФСР

КРАСНОЯРСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:
г. Красноярск, пр. Мира, 88
ТЕЛЕГРАФНЫЙ АДРЕС:
Красноярск, сельхозинститут

Телефоны:
" директора 36-09
" зам. директора 43-67

№ _____

3 - апреля 1953 г.

ВЫ П И С К А

на протокола № 9 от 25 марта 1953 года заседания Государственной экзаменационной комиссии.

ПОСТАНОВИЛИ: Признать, что студент САВОСТЬЯНОВ
Вадим Константинович выполнил и защитил дипломную работу
на тему: "Исучение некоторых приемов по борьбе с ветровой
эрозией на легких почвах Енисейской степи".
с оценкой **ОТЛИЧНО**.

Рекомендовать САВОСТЬЯНОВИ В.К. для поступ-
ления в аспирантуру.

СЕКРЕТАРЬ ГЖ *М.Казанина* /М.КАЗАНИНА/

СВЕДЕНИЯ				О РАБОТЕ		
№ записи	Дата			Сведения о приеме на работу и увольнении	работу, перемещения по (с указанием причины)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
	Год	Месяц	Число			
1	2			3	4	
1	1958	IX	1	Учеба в Краинском институте	в среднем сельхоз-	
2	1963	III	30	института		
3	1963	IV	8	Принят на должность музеев по введению	ности заведующего	Фр. № 135 от 9/IV-63.
4	1963	XI	20	Освобожден от должности в связи с уходом	наименование должности на учебу в	Фр. № 581 от 19/II-63.
			19	аспирантуру ЦИИЛ СО АН СССР	направлен в институт	
5	1963	ноябрь	4	Зачислен в аспирантуру с отрывом от производства ЦИИЛ СО АН СССР	направлен в институт	Приказ № 140 от 16/VI-63.

АКАДЕМИЯ НАУК
Совета Советских
Социалистических Республик
Сибирское отделение
УПРАВЛЕНИЕ КАДРОВ
11 - ноября 1963 г.
№ 119
г. Новосибирск
Советская, 20.

Ректору Красноярского сельскохозяйственного
института доктору с.н.с. проф. Ушакову Г.И.
Копия аспиранту Савостьянову Владимиру Котель.
Савостьянов В.К. с 4 ноября 1963 года
зачислен в аспирантуру института лесов и древесины
Сибирского отделения АН СССР
с отрывом от производства.

На основании распоряжения Совета Министров СССР № 1111-р от 13 мая 1957 г. и Положения об аспирантуре при высших учебных заведениях и научно-исследовательских учреждениях, просим освободить В. Савостьянова В.К. от занимаемой должности в Вашем учреждении и откомандировать его в институт лесов и древесины Сибирского отделения АН СССР для прохождения теоретического курса аспирантуры.



Информация кадров М.Т. Лого и др.
Сибирского отделения АН СССР
Савостьянов

3 тилография Трансжелдориздата МПС. Зая. № 5886

Копия страницы из трудовой книжки В.К. Савостьянова и письма отдела кадров Института леса и древесины СО АН СССР

892 241

Так я начал свою трудовую деятельность с поста пусть только что по названию должности, но руководителя, что старший преподаватель кафедры почвоведения и агрохимии Елена Сергеевна Кускова (жена Н.В. Орловского) прокомментировала так – «быть нашему Вадиму директором». Эти слова, как показала вся моя дальнейшая научная и организационная деятельность были пророческими. В 1975 г. я стал заведующим лабораторией противэрозионных мелиораций, затем почвенно-мелиоративным отделом Сибирского научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации, в 1983 г. – директором Хакасского отделения этого института, в 1986 г. – заместителем директора по научной работе СибНИИГиМ, в 1989 г. – директором Хакасской государственной сельскохозяйственной опытной станции ВАСХНИЛ, в 1991 – 2011 гг. был директором Научно-исследовательского института аграрных проблем Хакасии Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук.

После поступления на работу мы с П.С. Бугаковым в конце апреля 1963 г. выехали на Хакасский противэрозионный стационар Института леса и древесины СО АН СССР в с. Соленоозерное Ширинского района, где я выполнял исследования по дипломной работе. Несколько дней ходили там пешком по громадной опытной территории стационара, подвергнувшейся разрушительному действию ветровой эрозии, обсуждали возможность применения различных противэрозионных приемов, способов восстановления плодородия переветренных почв. В эловом городке я сфотографировал на память П.С. Бугакова на останце древней почвы, а он меня на участке разрушенных ветром почв.

Наша поездка совпала с Днем пограничника, который мы

ГБУК РХ "НБ
им. Н.Г. Доможакова"

Библиотека 17
В.К. Савостьянова



П.С. Бугаков в золовом городке на опытной территории Хакасского противоэрозионного стационара Института леса СО АН СССР, апрель, 1963 г.



В.К. Савостьянов на участке разрушенных ветром почв с. Соленоозерное, апрель 1963 г.

отметили скромным ужином на стационаре при свете керосиновой лампы (электричества на стационаре тогда не было), поздравив П.С. Бугакова, ряд лет отдавшего службе в пограничных войсках. Несмотря на разницу в возрасте, у нас сложились добрые, дружеские отношения, длившиеся около сорока лет.

П.С. Бугаков предложил мне поступить к нему в аспирантуру, и я стал перед трудным выбором, поскольку аналогичное предложение раньше мне сделал Н.В. Орловский. После долгих раздумий я сделал выбор в пользу академического института, поскольку на его Хакасском стационаре я уже начал свои исследования, Н.В. Орловский определил мою «нишу» в проводимых там широких комплексных исследованиях по изучению переветренных почв и защите их от ветровой эрозии. К тому же, я уже хорошо понимал, что в Институте Академии наук СССР гораздо больше возможностей для научных исследований, к преподавательской же деятельности я не стремился. П.С. Бугаков понял причины моего выбора и последний никак не сказался на наших дальнейших отношениях. В 1964 г., в XVIII томе Трудов Красноярского сельскохозяйственного института, который он редактировал и готовил к печати, на стр. 212-222 им была опубликована моя статья «Ветровая эрозия в Ширинской степи и некоторые приемы борьбы с ней», содержащая краткое изложение моей дипломной работы.

Успешно сдав вступительные экзамены в аспирантуру Института леса и древесины СО АН СССР, я в ноябре 1963 г. оставил пост заведующего музеем почвоведения сельскохозяйственного института и начал ее прохождение в лаборатории лесного почвоведения под руководством Н.В. Орлов-



*Н.В. Орловский, А.А. Ерохина
и П.С. Бугаков
на Сухобузимском сортоучастке
Красноярского края, 1962 г.*

*П.С. Бугаков, И.П. Герасимов,
Н.В. Орловский, П.Ф. Фомин,
С.А. Коляго в дендрарии Хакасской
сельскохозяйственной опытной
станции, 1965 г.*



*Н.В. Орловский,
П.И. Крупкин,
П.С. Бугаков,
Н.Г. Рудой –
организаторы агро-
химической службы
Красноярского края
на совещании в Крас-
ноярском НИИСХ.
Солянка, 1966 г.*

ского. После трех лет напряженной работы в поле и в лаборатории, выполнения исследований на Хакасском противоэрозионном стационаре Института леса, апробации их результатов на заседаниях Красноярского отделения Всесоюзного общества почвоведов при АН СССР (действительным членом которого я стал в 1964 г.), на различных научных конференциях и III Делегатском съезде почвоведов в эстонском городе Тарту (куда мы ездили вместе с П.С. Бугаковым), я представил к защите свою кандидатскую диссертацию «Повышение плодородия переветренных супесчаных почв (на примере Северной Хакасии)». Ее обсуждение прошло 24 апреля 1967 г. на расширенном заседании лаборатории лесного почвоведения Института леса и древесины СО АН СССР с участием заведующего и части научных сотрудников лаборатории (Н.В. Орловский, Е.Г. Чагина, В.Н. Горбачев, Э.Ф. Ведрова, Н.И. Ильиных, А.Н. Ступникова, М.П. Смирнов, Л.М. Сливко), научных сотрудников лаборатории защитного и полезащитного лесоразведения (Е.Н. Савин, Т.И. Алифанова, З.Н. Полежаева), лаборатории лесной типологии (М.А. Кулагина), лаборатории болотоведения (С.П. Ефремов, Т.Т. Ефремова, Н.П. Мелентьева), заведующего кафедрой почвоведения и агрохимии Красноярского сельскохозяйственного института П.С. Бугакова и старшего преподавателя кафедры Е.С. Кусковой, заведующего кафедрой земледелия сельхозинститута Н.В. Складнева и ст. преподавателя кафедры А.И. Новиковой, заведующего кафедрой растениеводства Красноярского СХИ Р.Б. Кондратьева, заведующего отделом агропочвоведения Красноярского НИИСХ П.И. Крупкина, заведующего Красноярской зональной агрохимлабораторией Н.Г. Рудого и А.В. Бражникова, начальника почвенной партии Красноярской землеустроительной экспеди-

ции И.К. Матвеева и начальников почвенных отрядов экспедиции В.В. Черевика и В.Е. Журавлева, старшего агронома-почвоведателя Красноярского краевого управления сельского хозяйства Н.Г. Харитонова. После двухчасового обсуждения моей диссертации, в котором приняла участие значительная часть присутствовавших (в том числе и П.С. Бугаков), она получила высокую оценку и была рекомендована к защите.

15 июня 1967 г. в Диссертационном Совете Иркутского сельскохозяйственного института я успешно защитил кандидатскую диссертацию. Официальными оппонентами на защите были заведующая кафедрой почвоведения и земледелия проф. А.И. Кузнецова и доцент В.Е. Шевчук. После заседания Совета Агриппина Ивановна, поздравляя меня, сказала, что «не зря мы рекомендовали Вас в 1963 г., после окончания сельхозинститута, в аспирантуру».

Среди приславших отзывы на автореферат моей диссертации ведущих ученых страны – проф. Н.А. Качинского, А.Г. Галея, К.П. Горшенина, Т.Ф. Якубова, К.Г. Шульмейстера и многих других, был и отзыв проректора Красноярского сельскохозяйственного института Н.С. Симакова и заведующего кафедрой почвоведения и агрохимии П.С. Бугакова (*прилагаемый ниже*).

О Т З Ы В

*на диссертационную работу В.К.Савостьянова
на тему «Повышение плодородия переветренных
супесчаных почв (на примере Северной Хакасии)»,
представленную на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук*

Рецензируемая работа изложена на 221 странице машинописи, состоит из введения, четырех глав и заключения. В списке ис-

пользованной литературы приведено 212 работ на русском языке и 17 работ зарубежных авторов. В диссертации имеется 59 таблиц, 32 рисунка и 14 приложений. Содержание работы, ее выводы и рекомендации рассматривались на кафедре почвоведения и агрохимии Красноярского сельхозинститута с участием сотрудников кафедр общего земледелия и растениеводства.

Работа В.К. Савостьянова посвящена актуальной теме и охватывает широкий круг вопросов, связанных с повышением плодородия переветренных супесчаных почв. В первой главе дается характеристика природных условий, анализируются факторы эрозийных процессов. На основе многочисленных материалов автор выяснил связь эрозии почв с основными метеорологическими элементами. В исследованиях автора особое внимание уделено изучению свойств почв, выявлению тех из них, с которыми больше всего связана дефляция. Вместе с этим дается оценка почв как объекта лесо- и сельскохозяйственного производства и делается вывод о низком плодородии их. Подробно изложены материалы о влиянии дефляции на элементы почвенного плодородия.

Важной частью исследований В.К. Савостьянова является изучение эффективности удобрений на эродированных супесчаных почвах. В результате исследований автор выявил наиболее эффективные при возделывании отдельных культур, показал целесообразные дозы, сроки и способы внесения удобрений и выяснил некоторые вопросы физиологической сущности положительного действия удобрений. В работе имеются материалы о влиянии удобрений на качество урожая и на водопотребление сельскохозяйственных культур. Заключительная часть главы посвящена экономической оценке эффективности применения удобрений.

В качестве приема повышения плодородия переветренных супесчаных почв автором испытано действие полиакриламида и уста-

новлена положительная роль его в создании более благоприятных физических свойств почвы, а также показано слабое последствие его. Вместе с этим обнаружен удобрительный эффект полиакриламида.

Глубокая послойная мелиорация супесчаных почв с помощью глубокого внесения перегноя в виде прослойки представляет содержание следующей главы. Автором выявлено, что внесение перегноя прослойкой повышало урожай с.-х. культур значительно сильнее, чем при его обычной заделке. Изученный прием внесения органических удобрений положительно влиял на распределение в почвенном профиле корней, на водный и пищевой режим почвы.

Выводы, изложенные автором в заключении диссертации, сделаны на основе экспериментального материала и вполне доказаны. Они, несомненно, будут полезны в практике земледелия на эродированных почвах, а также в дальнейших исследованиях и поисках способов повышения плодородия переветренных почв легкого механического состава.

Полевые исследования имеют достаточную длительность, выполнены методически правильно. Материал для диссертационной работы отобран тщательно, удобно расположен и взаимно увязан. Работа богато иллюстрирована, что помогает лучше восприятию приводимого материала.

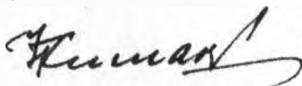
Автор работы имеет достаточную теоретическую подготовку, овладел методикой полевых и лабораторных исследований, изучил многочисленную литературу и показал себя способным к самостоятельному решению научных вопросов.

Актуальность постановки исследований по данному вопросу вполне очевидна, а в целом работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Отдельные критические замечания относятся к деталям и общей положи-

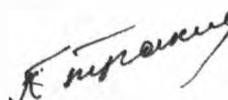
тельной оценки работы не снижают.

Изложенное дает основание полагать, что автор работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Проректор по научной работе
Красноярского сельхозинститута,
доцент

 Н.С. Симаков

Заведующий кафедрой почвоведения
и агрохимии, кандидат с.-х. наук,
доцент

 П.С. Бугаков

6 июня 1967 г.

В последующие годы мы эпизодически контактировали друг с другом на заседаниях Красноярского отделения Всесоюзного общества почвоведов, различных научных конференциях, съездах почвоведов СССР, а впоследствии России. Были связаны совместной работой в Красноярском краевом правлении научно-технического общества сельского хозяйства, членами которого мы с П.С. Бугаковым были и которым мне довелось руководить в 1987-1992 гг. и быть членом Центрального Совета общества.

Неоднократно мы вместе выезжали в Новосибирск для участия в заседаниях Координационного Совета Программы «Земельные ресурсы Сибири» при Президиуме Сибирского отделения АН СССР в Институте почвоведения и агрохимии, директор которого проф. Р.В. Ковалев был председателем этого Совета. В каждый приезд мы обязательно ходили

в Театр оперы и балета. П.С. Бугаков любил театр и классическую музыку и в этом мы были с ним также схожи.

П.С. Бугаков много сил вложил в организацию научно-исследовательской работы в Красноярском сельскохозяйственном институте, будучи в 1974-1982 гг. его проректором по научной части, не прекращая при этом работу в должности заведующего кафедрой почвоведения и агрохимии.

В 1974 г. в г. Улан-Удэ большая группа ученых различных научных учреждений Красноярского края и Хакасии (В.К. Савостьянов, З.А. Савостьянова, В.В. Чупрова, Е.Н. Савин, С.Н. Молоков, Ю.Н. Краснощеков, В.П. Попов, А.Д. Бекетов, Н.И. Лиховид), включая П.С. Бугакова, принимала участие в научной конференции по эрозии почв бассейна оз. Байкал, проведенной Бурятским филиалом Сибирского отделения АН СССР и его Институтом естественных наук. Все мы запечатлены на фотографии у здания Правительства Республики Бурятия.

П.С. Бугаков был организатором ряда научных конференций по почвоведению и редактором сборников их материалов. В 1975 г. под его редакцией были опубликованы материалы научно-практической конференции «Почвы Сибири и их рациональное использование», посвященной столетию русского почвоведения и сорокалетию Красноярского края. Конференция была организована Красноярским отделением Всесоюзного общества почвоведов при АН СССР, Институтом леса и древесины, Красноярским сельскохозяйственным институтом и Красноярским краевым правлением НТО сельского хозяйства. В 1976 г. вышел из печати сборник «Почвы, удобрения, урожай», в котором была опубликована обзорная статья «К истории исследований почв Красноярского края» (с.3-21),



П.С. Бугаков и В.К. Савостьянов среди участников научной конференции по эрозии почв в бассейне оз. Байкал. Улан-Удэ, 1974 г.



П.С. Бугаков, В.В. Чупрова, З.А. Савостьянова среди участников научной конференции. Улан-Удэ, 1974 г.

авторами которой были П.С. Бугаков и ряд соавторов, в том числе и я. В 1978 г. опубликованы под редакцией П.С. Бугакова, П.И. Крупкина, В.К. Савостьянова и др. тезисы докладов краевой научной конференции «Задачи агрономического, мелиоративного и лесного почвоведения», проведенной Красноярским отделением ВОП и краевым правлением НТО сельского хозяйства.

П.С. Бугаков, будучи председателем Красноярского отделения ВОП, всегда способствовал координации исследований почвоведов Красноярского края, работающих в научных организациях различной ведомственной подчиненности, систематически ставил на обсуждение результаты проведенных ими научных исследований. Он был внимательным и доброжелательным человеком, что, естественно и хорошо сочеталось у него с принципиальностью и требовательностью к себе и окружающим людям. В качестве примера хотел бы привести его отзывы на подготовленной к печати в 1975 г. сотрудниками Хакасского противозерозионного стационара сборник научных работ «Почвенные условия и рост защитных насаждений» и автореферат кандидатской диссертации З.А. Савостьяновой в 1976 г. *(см. прилагаемые отзывы)*.

О Т З Ы В

на сборник «Почвенные условия и рост защитных насаждений», подготовленный к печати коллективом сотрудников лаборатории лесного почвоведения Института леса и древесины им. В.Н.Сукачева СО АН СССР

Сборник объемом 9 п.л. содержит 5 статей, освещающих результаты многолетних комплексных исследований почвенно-

эрозионной группы лаборатории на Хакасском и Северо-Казахстанском стационарах Института. Выполненные исследования посвящены решению актуальных вопросов создания защитных лесных насаждений в целях борьбы с эрозией почв в степных районах.

В статье З.А. Савостьяновой «Погребенные почвы и их влияние на рост сосновых насаждений» на основании обширного экспериментального материала дана характеристика водно-физических и физико-химических свойств почв, погребенных под золовыми наносами. Выявлена взаимная связь между глубиной залегания и сохранностью погребенных почв, с одной стороны, и ростом насаждений сосны обыкновенной, с другой. Изложены причины положительного влияния погребенных почв на насаждения и даны обоснованные предложения по очередности облесения земель, разрушенных ветровой эрозией. Выводы, приведенные в статье, для условий Сибири новые и несомненно имеют значение для практики создания защитных насаждений на почвах легкого механического состава.

Статья Е.Я. Расторгуевой и В.К. Савостьянова «Расход влаги древесными породами в полезащитных лесных полосах на перевеянных почвах Хакасии» содержит новые материалы, освещающие размеры транспирационного расхода влаги основными древесными породами, которые могут быть использованы для обоснования породного состава полезащитных лесных полос. Важно, что изучению водного режима насаждений сопутствовали наблюдения за режимом влажности почв. В статье убедительно показано, что лиственница сибирская является породой наиболее продуктивно расходующей воду в искусственных посадках в жестких условиях перевеянных почв Хакасии.

В статье В.К. Савостьянова, Е.Я. Расторгуевой, В.Р. Романенко «Изменение водного режима переветренных почв и насаждений под влиянием рубок ухода в полезащитных лесных полосах» изложены материалы многолетнего изучения режима влажности переветренных почв под насаждениями березы бородавчатой и тополя бальзамического, их водного режима и роста. Полученные результаты указывают на целесообразность создания защитных насаждений с исходной редкой посадкой.

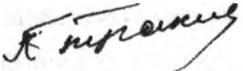
В обзорной статье В.К. Савостьянова и З.Н. Полежаевой «Закрепление выдувов на землях с.-х. пользования и исключенных из оборота» обобщены многочисленные материалы. Вместе с этим в ней приведены новые данные, что усиливает ценность этой статьи. Она будет полезна широкому кругу исследователей и практических работников.

Материалы, освещающие причины различного состояния насаждений, излагаются в статье В.В. Чуровой «Влияние почвенных условий на состояние полезащитных лесных полос в сухой степи Северного Казахстана». В ней показано, что наибольшее влияние на угнетение насаждений оказывает солонцеватость по обменному натрию, а также высокие концентрации отдельных ионов. В работе приведен обширный экспериментальный материал, который всесторонне обсужден и сопоставлен с многочисленными публикациями. Интерпретация приведенного материала осуществлена на современном теоретическом уровне, а сделанные выводы вполне доказательны.

В целом сборник производит впечатление монографического исследования, осуществленного по совершенной программе, являющегося важным вкладом в освещение вопросов влияния почвенных условий на рост защитных насаждений.

Считаю целесообразной публикацию данного сборника. Он будет полезен широкому кругу специалистов сельского и лесного хозяйства, работающих в условиях степей.

*Заведующий кафедрой почвоведения
и агрохимии Красноярского сельхозинститута,
доктор с.-х. наук, профессор*

 П.С. Бугаков

13 января 1975 г.

ОТЗЫВ

на диссертацию З.А. Савостьяновой «Погребенные почвы Хакасии, их состав, свойства и влияние на рост растений», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.03 – почвоведение (по автореферату)

Изучение состава и свойств погребенных под курганными насыпями могильников и эоловыми наносами почв; их влияния на плодородие современных супесчаных почв; определение путей использования погребенных почв при облесении, разрушенных ветровой эрозией, земель; разработка способа повышения плодородия и улучшения лесорастительных свойств перевеянных супесчаных почв созданием прослоек органического вещества, имитирующих гумусовые горизонты погребенных почв – задачи поставленные автором на исследование могут быть признаны вполне актуальными. Эти вопросы изучались на Хакасском противозерозионном стационаре, расположенном в характерном для Ширин-

ской степи мелкосопочнике. Поскольку в названии работы речь идет о почвах Хакасии, следовало бы обосновать типичность места исследований по отношению ко всей области.

В исследованиях применялись современные палеопочвенные, палеоботанические, стационарные полевые и вегетационные методы.

По данным морфологии, водно-физических и химических свойств современных и древних, погребенных под насыпями могильников и под золовыми наносами почв, автором установлено, что последние не испытали существенных эволюционных сдвигов в масштабе типа и подтипа. Вместе с тем показано, что органическое вещество погребенных почв претерпело существенные количественные и качественные изменения, причины которых соискатель связывает с минерализацией и консервацией гумуса в процессе захоронения.

В результате исследований, выполненных в полевых условиях в сосновых лесных полосах стационара и с помощью вегетационных опытов, З.А. Савостьяновой установлено положительное влияние погребенных почв на рост растений, обусловленное, по ее представлениям, в большей степени улучшением водного и в меньшей – улучшением пищевого режима. Выявлена различная способность растений использовать гумус погребенных почв, что было положено в основу разрабатываемого способа комплексной мелиорации разрушенных супесчаных почв, заключающегося в создании в золовом наносе на глубине 40-50 см прослойки органического вещества мощностью 1-2 см. Для проверки этого способа был заложен многолетний полупроизводственный опыт, результаты которого показали, что внесенные прослойки органического вещества на слаборазвитой супесчаной почве повысили урожай пшеницы на 3,2 ц/га и заметно усилили рост молодых

лесных пород в лесополосах. Мы согласны с выводом автора о том, что этот способ является перспективным и имеет значение при облесении разрушенных ветровой эрозией земель, при создании на них лесных полос и при возделывании сельскохозяйственных культур.

Использованные методы исследований и достаточная продолжительность работ, необходимое количество повторений, статистические показатели и, наконец, тщательность выполнения экспериментов на всех этапах дают основание утверждать о достоверности как приведенных материалов, так и сделанных на их основе выводов и заключений. Сущность новизны рецензируемой работы, сформулированная автором, нами разделяется.

Кроме вегетационных и полевых опытов З.А. Савостьяновой выполнен большой объем химических и водно-физических анализов. Она приобрела большой опыт полевых и лабораторных исследований, научилась правильно обращаться с полученными материалами и прошла глубокую теоретическую подготовку по специальности.

Рецензируемая работа производит впечатление законченного научного исследования, содержащего важные материалы и выводы по актуальным вопросам теории почвообразования и имеющей существенное значение для земледелия на эродированных почвах Хакасии. Автореферат отличается хорошим построением, наличием экспериментальных данных в четырех таблицах, логичностью и грамотностью изложения, высоким уровнем интерпретации фактических данных.

Таким образом, можно заключить, что работа З.А. Савостьяновой «Погребенные почвы Хакасии, их состав, свойства и влияние на рост растений» соответствует требованиям,

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

*Д.с.-х.н., профессор, заведующий кафедрой почвоведения
и агрохимии Красноярского сельскохозяйственного
института П.С. Бугаков*

*К.б.н., ст. преподаватель В.В. Чупрова
10-X1-76 г.*

П.С. Бугаков постоянно помогал всем своим аспирантам в проведении исследований, оценке и публикации их результатов, подготовке диссертационных работ. Но, будучи объективным человеком, он всегда трезво оценивал их работу. И, когда однажды, выступая от лица института – ведущего учреждения по диссертации его аспиранта Т., я дал ей отрицательный отзыв, он внимательно меня выслушал, оценил все мои доводы и без какой-либо обиды согласился с ними, как бы это не было ему трудно сделать.

П.С. Бугаков разделял мнение нашего известного земляка, крупного ученого-почвоведца проф. А.А. Ярилова о необходимости повышения требований к качеству научных работ. «Способно возбудить тревогу нынешнее состояние русской науки, – писал А.А. Ярилов в 1900 г. в своей работе «В защиту науки...», как низко стоит у нас дело научного исследования и как легко можно попасть в ряды «ученых» всякому, ознакомившемуся хотя бы лишь с первыми четвертью правилами арифметики. Спрос на ученость, хотя бы мнимую, растет все более и более, возбуждая в рядах «добровольцев» желания и аппетиты, ничего общего с идеальным служени-

ем истине не имеющие. А между тем, до сих пор не изобретено еще легкого способа различения истинной научности от «призрака» ее или даже искусственной фальсификации и поэтому всякому исследователю при своей работе поневоле приходится с большими трудностями и опасностями, с совершенно непроизводительной затратой времени и труда пробираться дремучей чащей празднословия, невежества и неправды, накопленных стараниями «добровольцев» уже в таких количествах, что пора бы серьезно подумать о применении санитарных норм против дальнейшего «удобрения» русской научной литературы. Пора вспомнить, что у науки тоже есть своя честь, которая тоже нуждается в защите.» Более чем через сто лет, в нашей стране, похоже, наконец, началась борьба с плагиатом в науке, переписыванием чужих материалов в свои «диссертации», наконец, пришло понимание, что бурный рост числа докторов и кандидатов наук, количество которых по публикации в газете «Комсомольская правда» от 23 апреля 2013 г. только за 5 лет, с 2005 до 2010 гг., увеличилось более чем в семь раз (при стабильном, практически одинаковом их количестве в стране в предшествующие 50 лет) привело не к дальнейшему развитию науки, а к ее упадку. Самая главная опасность состоит не только в пустой трате средств на выплаты за ученые степени огромному количеству «липовых» ученых (и это уже хотят законодательно отменить), а главное в том, что размножившиеся такие «доктора и кандидаты» наук непрерывно плодят себе подобных, еще более ухудшая положение дел в науке.

В моей памяти остались приятные воспоминания тех лет, когда все мы – друзья, коллеги по работе П.С. Бугакова на кафедре почвоведения и агрохимии, зимой 1982 г. отмечали его 60-летие.

Большая совместная работа по созданию Хакасского отделения Всесоюзного общества почвоведов в г. Абакане связывала нас с Петром Семеновичем. В 1983 г. оно стало самостоятельным Отделением Общества, объединив почвоведов, ученых и специалистов смежных наук Хакасии, председателем которого я был избран.

Много сил П.С. Бугаков отдал подготовке заочного аспиранта из НИИ аграрных проблем Хакасии Н.В. Кутькиной. Он неоднократно приезжал в Хакасию, посещал объекты исследований, внимательно знакомился с их результатами, делал замечания по ходу выполнения научно-исследовательских работ и предложения по их совершенствованию. В 1998 г. Н.В. Кутькина успешно защитила диссертацию «Изменение степных почв Хакасии под влиянием полезащитных лесных полос и орошения» (научные руководители П.С. Бугаков и В.К. Савостьянов) на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности «почвоведение» в Диссертационном Совете Красноярского государственного аграрного университета. П.С. Бугаков за годы своей научной и педагогической деятельности подготовил более 20 кандидатов и докторов наук, дал необходимые знания по почвоведению тысячам специалистов сельского хозяйства.

В связи с моим переездом на работу в Хакасию, наши контакты с П.С. Бугаковым не прекратились, хотя и стали более эпизодическими. Я бережно храню в своем архиве поздравление сотрудников родного мне агрономического факультета сельскохозяйственного института, в связи с 50-летием со дня рождения, подписанное П.С. Бугаковым, Н.М. Майбородой и многими другими моими коллегами по работе и жизни (*приложенное ниже*).

Директору Хакасской государственной сельскохозяйственной
опытной станции СО РСХА, Председателю Хакасского отделени-
ния Всесоюзного общества почвоведов кандидату наук

Вадиму Константиновичу
Савостьянову

Уважаемый коллега !

Сотрудники агрономического факультета и приверженцы почвоведения ,
земледелия , агрохимии и мелиорации , приветствуют Вас в день по-
лувекового жизненного рубежа , шлют пожелания новых творческих
держаний , успешного осуществления всех начинаний , не потухаю-
щей целеустремленности и предприимчивости , дружной работы кол-
лектива и благополучия .

Стены нашего института , а больше всего Ваши коллеги по сту-
денческой скамье , и уже изрядно поредевшая команда ваших препо-
давателей помнят Вас как пытливого ученика , активного обществен-
ника и руководителя студенческого научного общества , энтузиаста
экспедиционных исследований . До сих пор у всех в памяти организо-
ванная Вами и прошедшая в переполненном зале захватывающая встреча
с одним из участников академической экспедиции на " Витязе " .
Как хорошо бы жить не одними воспоминаниями , но и восторгом свер-
шений . Желаем Вам всегда подавать для этого повод .

П. Тулаков
Н. Александров
М. Александров
Б. Александров
М. Александров
Е. Александров
С. Александров
А. Александров
Ренца
Самкина

4-6 августа 1992 г. в г. Абакане П.С. Бугаков выступил с докладом «Современное состояние черноземов Средней Сибири» на научной конференции, посвященной 100-летию плана В.В. Докучаева по борьбе с засухой и преобразования степей России, проведенной по моему предложению Научно-исследовательским институтом аграрных проблем Хакасии Сибирского отделения Россельхозакадемии, Хакасским отделением Российского общества почвоведов, Хакасским республиканским правлением НТО сельского хозяйства и республиканским комитетом по экологии и природопользованию. Его доклад, содержащий многолетние итоги изучения черноземов, их водного, температурного и питательного режимов в условиях длительной сезонной мерзлоты, был опубликован в материалах конференции, изданных под редакцией В.К. Савостьянова.

16-17 ноября 1993 г. П.С. Бугаков принял участие в научной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения Н.Д. Градобоева, проведенной по моей инициативе Научно-исследовательским институтом аграрных проблем Хакасии СО РАСХН и Хакасским отделением Общества почвоведов при РАН. На сборник материалов этой конференции, изданный в 1993 г. под редакцией В.К. Савостьянова, в журнале «Почвоведение» (№ 12, 1994, с. 113-114), была опубликована рецензия известного ученого проф. С.В. Зонна «Об истории и современном изучении почв Хакасии». В ней он высоко оценил работу почвоведов Хакасии и, в том числе, доклад П.С. Бугакова по истории изучения почвенного покрова б. Енисейской губернии.

В 1997 г. Петру Семеновичу исполнилось 75 лет и мы с Н.В. Кутькиной от лица всего коллектива института и всех

членов Хакасского отделения Докучаевского общества почвоведов при РАН тепло его поздравили и пожелали неиссякаемой бодрости духа, доброго здоровья, успехов и благополучия.

В 1999 г. в г. Красноярске, в новом здании агрономического факультета на Ветлужанке, члены Хакасского и Красноярского отделений Докучаевского общества почвоведов с участием наших коллег из других городов Сибири провели научные чтения, посвященные 100-летию со дня рождения Н.В. Орловского. К этой знаменательной дате НИИ аграрных проблем Хакасии и Хакасское отделение ДОП издали под редакцией В.К. Савостьянова монографию Н.В. Орловского «Страницы истории сельскохозяйственной науки XX века (воспоминания ученого)» (Новосибирск, 1999, 444 с.) и материалы научных чтений «Почвы Сибири, их использование и охрана» (Новосибирск, 1999, 172 с.). В память об этом крупном ученом и замечательном человеке, которого мы все знали, и с которым нам довелось многие годы вместе работать, была установлена мемориальная доска на доме в Академгородке в г. Красноярске, где он жил в последние годы. П.С. Бугаков принял участие в научных чтениях, открытии мемориальной доски и торжественном вечере, посвященном памяти Н.В. Орловского. Он запечатлен на приведенных фотографиях вместе с другими участниками юбилейных мероприятий.

В 1998-2000 гг. в составе большого авторского коллектива ученых и специалистов Республики Хакасия, Республики Тыва и Красноярского края П.С. Бугаков принял участие в разработке Научно-исследовательским институтом аграрных проблем Хакасии Россельхозакадемии по заданию Програм-



П.С. Бугаков, В.К. Савостьянов, Н.И. Майборода и другие участники научных чтений, посвященных 100-летию Н.В. Орловского, при открытии последней мемориальной доски, на доме в Академгородке г. Красноярск. Февраль, 1999 г.



П.И. Крупкин и П.С. Бугаков на торжественном вечере, посвященном 100-летию Н.В. Орловского. Красноярск. Февраль, 1999 г.

мы ООН по окружающей среде и Центра Международных проектов Госкомэкологии РФ «Субрегиональной национальной программы действий по борьбе с опустыниванием для юга Средней Сибири Российской Федерации» (научный руководитель разработки и редактор ее издания В.К. Савостьянов). Абакан, 2000. – 295 с. Эта разработка получила высокую оценку мирового научного сообщества, была признана Президиумом Российской академии сельскохозяйственных наук лучшей завершенной в 2000 г. научной работой в агропромышленном комплексе России, удостоена Государственной премии Республики Хакасия в области науки и техники.

15 мая 2001 г. в год моего 60-летия Петр Семенович направил мне краткое, но очень теплое и содержательное поздравление, публикуемое в настоящем издании. В нем дана высокая оценка моей научной, научно-организационной и общественной деятельности. Это поздравление он подписал «Ваш старший коллега», каким он всегда и был для меня на протяжении более сорока лет жизни.

Примите, Вадим Константинович, мои поздравления с юбилеем и добрые пожелания.

Число годов еще не свидетельствует о длине жизни, жизнь человека измеряется тем, что он в ней сделал и почувствовал. Как Вы это сделали, мы хорошо знаем и гордимся этим. Всякая школа славна не числом, а славою своих учеников.

*С уважением. Ваш старший коллега П.С. Бугаков
15 мая 2001 г.*

Через год на 81 году жизни П.С. Бугаков скончался. Вместе с Н.В. Кутькиной мы приехали из Абакана, чтобы прово-

дить его в последний путь. Он оставил нам память о себе в научных трудах, в подготовленных им многочисленных учениках и специалистах сельского хозяйства, которую мы навсегда сохраним в своих сердцах.

В том, как сложилась моя жизнь, я во многом обязан Петру Семеновичу Бугакову, внимательному и доброжелательному, принципиальному и глубоко порядочному, интеллигентному человеку, а также родному мне учебному заведению – Красноярскому сельскохозяйственному институту, в котором я учился в 1958-1963 гг. И я высоко ценю слова нынешнего ректора вуза проф. Н.В. Цугленка, сказанные им 15 мая 2011 г. в поздравлении от имени шестнадцатитысячного коллектива в день моего 70-летия, – *«Красноярский государственный аграрный университет гордится, что Вы, Вадим Константинович, окончили наш вуз, вошли в элиту научного сообщества, по праву удостоены нагрудных знаков университета «За заслуги перед КрасГАУ» и «Трудовая слава» III степени»*. После этих слов П.С. Бугакова и Н.В. Цугленка вновь понимаешь, что жизнь прожита не бесполезно, если твой педагог и твой родной вуз гордятся тобой после полвека твоей научной, научно-организационной и общественной деятельности.

В память о П.С. Бугакове, его научная биография отражена в биографо-библиографическом справочнике Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук «Учреждения и деятели сельскохозяйственной науки Сибири и Дальнего Востока» (Новосибирск, 1997) и в Енисейском энциклопедическом словаре (Красноярск, КОО ассоциация «Русская энциклопедия», 1998).



Автор настоящего издания – Вадим Константинович Савостьянов, заместитель директора по международному и межрегиональному сотрудничеству ГНУ НИИ аграрных проблем Хакасии Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук (в 1989-2011 гг. – организатор и первый директор института), кавалер Ордена Почета, заслуженный агроном Российской Федерации, заслуженный деятель науки

Республики Хакасия и Республики Тыва, действительный член Национальной Академии наук Монголии и Международного Союза наук о почве, Почетный член Общества почвоведов им. В.В. Докучаева.

В.К. Савостьянов

**Профессор П.С. БУГАКОВ,
ПЕДАГОГ И УЧЕНЫЙ**
(к 90-летию со дня рождения)

Подписано в печать 23.06.2013 г.
Тираж 200 экз. Заказ 2656.
Бумага офсетная. Объем 2,75 п.л.
Формат 60x84/16. Печать офсетная.

Сверстано и отпечатано:
ООО «Кооператив «Журналист»
Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Советская, 71
тел. (3902) 226-206

