

ЮБИЛЕЙ

ВАЛЕНТИН ВЕНИАМИНОВИЧ ПРОТОПОПОВ
(к 100-летию со дня рождения, 12.12.1918–22.02.1997)



В 2018 г. исполняется 100 лет со дня рождения выдающегося ученого лесоведа, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РСФСР, бывшего заведующего лабораторией лесной гидрологии и климатологии Института леса им. В. Н. Сукачева СО АН СССР Валентина Вениаминовича Протопопова.

Биография Валентина Вениаминовича для нашего времени необычна, но она, к сожалению, была нередкой для представителей поколения, жившего в СССР в конце 30-х годов прошлого века. Большинство родственников Валентина Вениаминовича были специалистами в области медицины, да и сейчас его племянники – известные красноярские хирурги. Отец В. В. Протопопова был популярным красноярским врачом. Ему довелось лечить даже знаменитого полярника академика О. Ю. Шмидта. Но в злопамятные тридцатые годы XX века отца Валентина Вениаминовича арестовали, объявили врагом народа, позднее его полностью реабилитировали.

Возможно памятуя о судьбе отца, В. В. Протопопов не связал свою жизнь с медициной, а поступил учиться в Сибирский лесотехнический институт в Красноярске и отдал все свои силы и таланты служению лесу и лесной науке. Он осно-

вал известную школу сибирских лесных гидрологов и климатологов. Среди его учеников директор Института леса им. В. Н. Сукачева д.б.н., профессор А. А. Онучин, д.б.н., профессор Ю. Н. Краснощеков, д.б.н., профессор А. И. Грибов, кандидаты наук Л. Н. Скрипальщикова, Т. А. Буренина, Н. Т. Спицына и многие другие известные ученые. В. В. Протопопов консультировал специалистов со всего Советского Союза.

Научные достижения В. В. Протопопова велики и многогранны. Как известно, в лесоведении и лесоводстве есть понятие о «невесомых полезностях леса». И действительно, если древесину можно измерить в кубометрах, орехи и другие пищевые продукты можно взвесить в килограммах или тоннах, то как измерить экологическую, гидрологическую, санитарно-гигиеническую роль леса. Валентин Вениаминович предпринял успешную попытку на примере темнохвойных лесов Сибири «взвесить» невесомые полезности леса, что позволило коллективу Института леса успешно выполнить ряд крупных комплексных научных проектов, таких как комплексное освоение кедровых лесов, исследование водоохраной роли лесов в бассейне оз. Байкал, изучение экологической роли лесов в зоне Канско-Ачинского топливно-энергетического комплекса (КАТЭК) и др. А суть работы В. В. Протопопова в самом схематичном изложении заключалась в том, что ему удалось найти взаимосвязи фитомассы дерева и насаждения с одной стороны и «невесомых полезностей леса» – с другой. Полученные научные результаты исследований В. В. Протопопова – это плоды многолетней масштабной работы по анализу средообразующей роли леса, отраженной в фундаментальных монографиях и других публикациях.

В. В. Протопоповым внесен огромный вклад в лесную науку. Отметим лишь некоторые достижения. На основе анализа динамики ведущих метеорологических элементов в различных частях распространения темнохвойных лесов показаны климатические условия, на фоне которых существует темнохвойная тайга и связь ее ареала с радиационным балансом, индексом сухости, коэффициентом увлажнения и другими параметрами. Разработан биофизический принцип подхода к изучению влияния леса на среду и предложены новые биометрические показатели лесных насаждений, с которыми связывается трансформация фитоценозами физических факторов среды и масштабы их физиологической деятельности.

Результаты исследований В. В. Протопопова активно использовались в народном хозяйстве, они являлись научной основой для разработки рекомендаций по выделению защитных лесных по-

лос по берегам рек и водохранилищ, рекомендаций по рациональному ведению хозяйства в лесах бассейна озера Байкал и в кедровых лесах Западного Саяна, предложений по нормам оптимальной лесистости территорий водоохранного и противодефляционного значения для Средней и Западной Сибири.

Валентин Вениаминович был блестящим организатором науки. Это его качество особенно ярко проявилось при перебазировании Института леса АН СССР из Подмосквья, из с. Успенского в Сибирь, в состав Сибирского отделения Академии наук СССР. Как известно, по решению партии и правительства (так тогда именовались подобные мероприятия) в 1959 г. Институт леса был перебазирован в Красноярск. Процесс перевода был очень сложным. И в решении этой проблемы огромную роль сыграл назначенный на должность ученого секретаря В. В. Протопопов («начальник штаба» по выражению директора института академика А. Б. Жукова). Он как никто другой подходил для этой роли. Коренной красноярец, выпускник Сибирского лесотехнического института он был близко знаком с местными красноярскими учеными и пользовался у них большим авторитетом. В то же время он обучался в аспирантуре Института леса в московский период его деятельности под руководством известного ученого-лесоведа профессора В. П. Тимофеева. Поэтому В. В. Протопопов хорошо знал и многих московских ученых. Все это и, конечно, организаторский талант позволили Валентину Вениаминовичу блестяще справиться с порученными ему задачами. Его можно смело назвать одним из организаторов деятельности института в Красноярске. Недаром директор института академик А. Б. Жуков, уезжая в отпуск или в командировку, нередко оставлял исполняющим обязанности директора не кого-то из своих заместителей, а ученого секретаря В. В. Протопопова. Это было беспрецедентным явлением в истории института.

В. В. Протопопов постоянно занимался научно-педагогической деятельностью, на протяжении многих лет он по совместительству читал лекции в Сибирском технологическом институте, был членом двух диссертационных советов, руководил многими аспирантами и студентами-дипломниками.

В. В. Протопопов всегда вел активную общественную работу, он избирался секретарем партийного бюро Института леса, председателем группы народного контроля, депутатом районного совета депутатов трудящихся.

Валентин Вениаминович был очень дружелюбным, что называется, компанейским человеком, гостеприимным хозяином маленькой, но уютной квартиры. Его жена Елена Николаевна Протопопова также работала в Институте леса. Она известный специалист в области интродукции древесных растений, кандидат биологических

наук, старший научный сотрудник. Сейчас она на пенсии, в этом году ей исполнилось 92 года.

Валентин Вениаминович очень любил музыку, танцы. Любимым местом отдыха четы Протопоповых была дача в окрестностях Красноярска, где Елена Николаевна любовно выращивает редкостные формы и сорта растений.

В галерее выдающихся ученых – сотрудников Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Заслуженный деятель науки РСФСР, бывший заведующий лабораторией лесной гидрологии и климатологии Валентин Вениаминович Протопопов по праву занимает достойное место. Его исследования существенно обогатили лесную науку и практику, и долгие годы будут служить базой для новых научных достижений.

*Л. И. Милютин,
доктор биологических наук, профессор,
Заслуженный
деятель науки РФ,
главный научный сотрудник
лаборатории лесной генетики и селекции
Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН –
обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН,
Красноярск*

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ В. В. ПРОТОПОПОВА

1954

Протопопов В. В. Влияние механизированных лесозаготовок на естественное возобновление ели: автореф. дис. ... канд. с.-х. наук: М.: Ин-т леса АН СССР, 1954. 12 с.

1957

Протопопов В. В. Влияние трелевки лебёдками ТЛ-3 деревьев с кронами на лесовозобновление // Молодые лесоводы – 40-летию Великого Октября: Сб. работ по лесн. хоз-ву / М.: Науч.-техн. об-во сельск. и лесн. хоз-ва. Центр. правление, 1957. С. 28–38.

1959

Протопопов В. В. Влияние механизированных лесозаготовок на естественное возобновление // Тр. Ин-та леса и древесины АН СССР. 1959. Вып. 11. С. 53–94.

Протопопов В. В. Микроклиматические условия в зарослях кипрея (*Chamaenerium angustifolium* (L.) Scop.) // Ботан. журн. 1959. Т. 44. № 8. С. 1143–1148.

Протопопов В. В. Микроклимат различных фитоценозов и его регулирование в лесоводственных целях // Вопросы лесн. хоз-ва Сибири и Дальнего Востока: Тр. науч.-производств. конф., посвящ. основам ведения хоз-ва в лесах Сибири и Дальнего Востока / ред. А. И. Ларионов. Красноярск: Сиб. технол. ин-т, 1959. С. 112–128.

1960

Протопопов В. В. Повреждение подроста ели весенними заморозками // Новые лесоводств. иссл.: Тр. лаб. лесоведения АН СССР / Отв. ред. А. Б. Жуков. М.: Изд-во АН СССР, 1960. С. 3–9.

Протопопов В. В. Особенности температурного режима воздуха на концентрированных лесосеках в ельниках // Сообщ. лаб. лесоведения АН СССР. Вып. 2 / Отв. ред. В. Н. Сукачев. М.: Изд-во АН СССР, 1960. С. 37–43.

Протопопов В. В. Влияние механизированных лесозаготовок на естественное возобновление ели // Проблемы продуктивности лесного хозяйства. 1960. № 1–2. С. 317–379.

1961

Протопопов В. В. Изменение микроклиматических условий под влиянием рубок ухода в лиственненно-еловом древостое // Тр. лаб. лесоведения АН СССР. Т. 3. Лесная климатология. М.: Из-во АН СССР, 1961. С. 68–92.

1962

Протопопов В. В. Влияние ионизированного воздуха на процесс прорастания семян лиственницы // Лиственница: сб. статей. Вып. 29. Красноярск: Сиб. технол. ин-т, 1962. С. 79–82.

Протопопов В. В. Особенности температурного режима воздуха в елово-лиственных насаждениях и на лесосеках различного возраста // Типы леса и почвы северной части Вологодской области. Тр. Ин-та леса и древесины СО АН СССР. Т. ЛШ. М.–Л.: Изд-во АН СССР, 1962. С. 119–142.

1963

Протопопов В. В., Морева Л. С. Климатические условия района южной части Минусинской котловины и Западного Саяна // Гидроклиматические исследования в лесах Красноярского края: Красноярск: Красноярск. кн. изд-во, 1963. С. 3–42.

Протопопов В. В. Жидкие атмосферные осадки в кедровых древостоях Западного Саяна // Гидроклиматические исследования в лесах Красноярского края. Красноярск: Красноярск. кн. изд-во, 1963. С. 99–117.

Протопопов В. В. Гидроклиматическая роль лесов Западного Саяна и дальнейшие задачи исследования в этом направлении // Мат-лы по изучению лесов Сибири и Дальнего Востока: тр. конф. Красноярск: Ин-т леса и древесины СО АН СССР, 1963. С. 63–65.

1964

Гукасян А. Б., Протопопов В. В. Фитонцидная активность хвойных деревьев Средней Сибири // Тез. докл. совещ. по проблеме фитонцидов в Сибири и на Дальнем Востоке,

21–23 ноября 1964 г. Новосибирск, 1964. С. 37–39.

Протопопов В. В., Кулагина М. А. Дождевые осадки и изменения их химического состава под пологом горного лиственничного леса // Лиственница: сб. статей. Т. 2. Вып. 39. Красноярск: Сиб. технол. ин-т, 1964. С. 87–95.

Протопопов В. В., Никитенко Л. А. Влияние водных экстрактов из хвои различных древесных пород на прорастание семян лиственницы сибирской // Лиственница: сб. статей. Т. 2. Вып. 39. Красноярск: Сиб. технол. ин-т, 1964. С. 194–198.

1965

Протопопов В. В. Проблема экологического влияния горных лесов и пути её разрешения // Всесоюз. совещ. по водоохранно-защитной роли горных лесов. Ч. 1. Красноярск: Ин-т леса и древесины СО АН СССР, 1965. С. 7–10.

Протопопов В. В., Чернышева А. В., Конников А. С., Дегтярева А. Н. Влияние повышенной температуры, ультрафиолетового облучения и ионизированного воздуха на скорость развития гусениц сибирского шелкопряда двухлетней генерации // Проблемы высшей нервной деятельности человека и животных: Экология животных Красноярского края. Красноярск: Ин-т леса и древесины СО АН СССР, 1965. С. 352–358.

Протопопов В. В. Некоторые особенности биофизического и биохимического влияния лесов Западного Саяна на среду // Мат-лы науч. конф. по изуч. лесов Сибири и Дальнего Востока. Вопр. лесн. биоэкологии / Отв. ред. Л. К. Поздняков, В. Н. Смагин. Красноярск: Ин-т леса и древесины СО АН СССР, 1965. С. 140–153.

Протопопов В. В. Водорегулирующая роль леса // Мат-лы VI Всесоюз. совещ. по охране природы. Минск, 1965. С. 134–137.

Протопопов В. В. Условия освещённости в кедровых древостоях Западного Саяна // Физиология древесных пород Сибири. Красноярск: Ин-т леса и древесины СО АН СССР, 1965. С. 115–122.

Протопопов В. В. Биоклимат тёмнохвойных горных лесов южной Сибири. М.: Наука. 1965. 96 с.

1966

Протопопов В. В., Гукасян А. Б. Фитонцидная активность хвойных деревьев Средней Сибири // Микроорганизмы в борьбе с вредителями лесного хозяйства. М.: Наука, 1966. С. 81–85.

Грибов А. И., Протопопов В. В. Роль соснового леса в аккумуляции продуктов дефляции почв // Полезащитное лесоразведение в Северном Казахстане и Сибири. Красноярск: Ин-т леса и древесины СО АН СССР, 1966. С. 105–109.

1967

Черняева Г. Н., Протопопов В. В. Количество летучих органических веществ в атмосфере некоторых типов леса Средней Сибири // Итоги изучения лесов Дальнего Востока: реф. докл. совещ. по изуч. лесов Дальнего Востока. Владивосток, 1967. С. 53–54.

Черняева Г. Н., Протопопов В. В. Количество некоторых летучих органических веществ, продуцируемых лесными биоценозами // Гидроклиматические исследования в лесах Сибири. М.: Наука, 1967. С. 102–110.

Протопопов В. В. Влияние малоизученных факторов среды на прорастание семян хвойных пород // Гидроклиматические исследования в лесах Сибири. М.: Наука, 1967. С. 118–127.

Поздняков Л. К., Протопопов В. В. Отечественные исследования в области лесной гидрологии и климатологии // Достижения лесной науки за 50 лет: сб. ст. Красноярск: Красноярск. кн. изд-во, 1967. С. 63–80.

Гукасян А. Б., Протопопов В. В. Фитонцидность хвойных лесов Западного Саяна // Кристаллоносные микроорганизмы и перспективы их использования в лесном хозяйстве. М.: Наука, 1967. С. 64–73.

Протопопов В. В. Биологическая продуктивность лесов Средней Сибири // Мат-лы Междунар. науч. конф. Секц. биол. Зволен, Чехословакия, 1967. С. 160–169.

Протопопов В. В., Горбатенко В. М. Биологическая продуктивность и биометрические показатели некоторых типов сосновых древостоев Средней Сибири: сб. тр. // Географические аспекты горного лесоведения и лесоводства. Вып. 1. Чита, 1967. С. 87–91.

Грибов А. И., Протопопов В. В. Физическое влияние моделированного участка елового молодняка на факторы внешней среды // Географические аспекты горного лесоведения и лесоводства. Вып. 1. Чита, 1967. С. 45–49.

1968

Протопопов В. В., Горбатенко В. М. Биологическая продуктивность и биометрические показатели некоторых типов лиственничных биогеоценозов Средней Сибири // Тр. СибТИ. Т. 3. Лиственница. Красноярск: Сиб. технол. ин-т, 1968. С. 110–118.

Лебедев А. В., Грибов А. И., Протопопов В. В. Снежный покров и талый сток в Западном Саяне // Пробл. регион. зимоведения. 1968. Вып. 2. С. 64–65.

1969

Поздняков Л. К., Протопопов В. В., Горбатенко В. М. Биологическая продуктивность лесов Средней Сибири и Якутии. Красноярск: Красноярск. кн. изд-во, 1969. 156 с.

Зюбина В. И., Протопопов В. В. Влияние леса на климат в лесостепных районах Сибири // Мат-лы к симпозиуму по географии Сибири и Дальнего Востока: Тез. докл. Иркутск: Ин-т географии Сибири и ДВ СО АН СССР, 1969. С. 21–22.

Протопопов В. В., Зюбина В. И. Влияние леса на микроклимат на примере лесостепной зоны Средней Сибири // Изв. СО АН СССР. 1969. № 15. Сер. биол. наук. Вып. 3. С. 28–32.

Стаканов В. Д., Протопопов В. В. Влияние электромагнитных факторов среды на начальные фазы роста и развития некоторых древесных пород // Тез. Всесоюз. совещ. по вопросам питания древесных растений и повышения продуктивности насаждений. Петрозаводск: Ин-т леса Карел. науч. центра РАН, 1969. С. 18–19.

1970

Протопопов В. В., Стаканов В. Д. О некоторых физиологических изменениях у прорастающих семян и саженцев древесных пород под влиянием электромагнитных факторов среды // Тез. докл. III Урал. совещ. по физиол. и экол. древ. раст. Уфа, 1970. С. 240–241.

Протопопов В. В. О принципах изучения влияния леса на окружающую среду // Вопр. лесоведения. Т. 1. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1970. С. 101–114.

Протопопов В. В. О новом подходе к изучению влияния леса на окружающую среду // Мат-лы конф. по итогам науч.-иссл. работ. Красноярск: Сиб. технол. ин-т, 1970. С. 97–102.

Стаканов В. Д., Протопопов В. В. О некоторых физиологических изменениях у прорастающих семян и саженцев древесных пород под влиянием электромагнитных факторов среды // Тез. докл. III Урал. совещ. по физиол. и экол. древесных растений. Уфа, 1970. С. 240–241.

Горбатенко В. М., Протопопов В. В. Рациональный способ раскопки поверхности корневых систем деревьев на песчаных и супесчаных почвах // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. 1970. № 10. Сер. биол. наук. Вып. 2. С. 82–84.

Протопопов В. В. Транспирация и суммарное испарение в темных хвойных лесах // Тез. докл. Всесоюз. симп. по вопросам водного обмена растений, как элемента круговорота вещества и энергии в основных типах растительности Советского Союза (31 авг. – 4 сент. 1970 г.). Иркутск, 1970. С. 10–11.

1971

Протопопов В. В., Грибов А. И. Элементы первичной продуктивности и биометрические показатели березовых древостоев Западного Саяна // Лесоведение. 1971. № 1. С. 32–36.

Горбатенко В. М., Протопопов В. В. О точности учета фитомассы крон и хвои сосновых древостоев // Лесн. хоз-во. 1971. № 4. С. 39–41.

Горбатенко В. М., Протопопов В. В. К вопросу о составлении таблиц веса крон и хвои // ИВУЗ. Лесн. журн. 1971. № 3. С. 25–27.

Протопопов В. В. Биологическая продуктивность горных лесов Западного Саяна // Биологическая продуктивность и круговорот химических элементов в растительных сообществах: сб. статей / Отв. ред. Н. И. Базилевич и Л. Е. Родин (АН СССР. Сов. нац. ком. по Междунар. биол. программе. Науч. совет по проблеме «Биол. основы рацион. использ., преобразов. и охраны раст. мира»). Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1971. С. 59–65.

1972

Протопопов В. В., Лебедев А. В., Горбатенко В. М., Зюбина В. И., Грибов А. И. Лес – как биофизическая система. Проспект ВДНХ СССР. М.: Наука, 1972. 3 с.

Протопопов В. В. Влияние темнохвойного леса на среду (в системе поверхность почвы-атмосфера): автореф. дис. ... д-ра с.-х. наук: Лесоведение – 06.563. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1972. 48 с.

1973

Протопопов В. В., Лебедев А. В., Горбатенко В. М., Зюбина В. И., Грибов А. И. Влияние темнохвойного леса на среду. Проспект ВДНХ СССР. Экспозиция «Человек и биосфера» М., 1973. 2 с.

Перышкина Г. И., Степень Р. А., Черняева Г. Н., Протопопов В. В. Фитонцидная активность различных древостоев Средней Сибири // Фитонциды (биологическое значение, свойства и применение). Киев: Наукова думка, 1973. С. 24.

Стаканов В. Д., Протопопов В. В. Хранение семян хвойных пород в электростатическом поле. Проспект ВДНХ СССР. Экспозиция «Человек и биосфера». М., 1973. 2 с.

Протопопов В. В., Лебедев А. В., Ускова Л. М., Горбатенко В. М. Роль высотно-поясных формаций в формировании стока в бассейне Байкала. Проспект ВДНХ СССР. М., 1973. 2 с.

1974

Протопопов В. В., Козлова Л. Н., Сорокина А. Я. Влияние большой скорости ветра на рост семян хвойных пород // Повышение продуктивности лесов Сибири и Дальнего Востока:

науч.-техн. сб. Красноярск: Ред. изд. отдел Сиб. технол. ин-та, 1974. С. 133–136.

Протопопов В. В., Грибов А. И., Антипова Н. Д. Расход влаги на транспирацию сосновыми фитоценозами Хакасии // Повышение продуктивности лесов Сибири и Дальнего Востока: науч.-техн. сб. Красноярск: Ред. изд. отдел Сиб. технол. ин-та, 1974. С. 155–158.

Стаканов В. Д., Протопопов В. В. Влияние атмосферно-электрических факторов среды на рост сосны обыкновенной // Повышение продуктивности лесов Сибири и Дальнего Востока: науч.-техн. сб. Красноярск: Ред. изд. отдел Сиб. технол. ин-та, 1974. С. 162–165.

Зюбина В. И., Протопопов В. В. Трансформация лесами климатических факторов на окружающей территории в связи с количеством сконцентрированной в них фитомассы // Водоохранно-защитное значение леса: мат-лы Всесоюз. конф. 15–19 октября 1974 г. Владивосток, 1974. С. 10–11.

Средообразующая роль леса: сб. науч. статей / Отв. ред. д-р с.-х. наук В. В. Протопопов. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1974. 261 с.

Зюбина В. И., Протопопов В. В. Влияние леса на климат прилегающих территорий в Красноярско-Ачинской и Канской лесостепях // Средообразующая роль леса: сб. науч. статей / Отв. ред. д-р с.-х. наук В. В. Протопопов. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1974. С. 20–29.

Черняева Г. Н., Перышкина Г. И., Протопопов В. В. Фитонцидные свойства некоторых типов леса Средней Сибири // Средообразующая роль леса: сб. науч. статей / Отв. ред. д-р с.-х. наук В. В. Протопопов. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1974. С. 146–155.

1975

Протопопов В. В. Средообразующая роль темнохвойного леса. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1975. 327 с.

Стационарные гидрологические исследования в лесах Сибири / Отв. ред. В. В. Протопопов. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1975. 241 с.

Протопопов В. В. Санитарно-гигиеническое значение темнохвойного леса // Стационарные гидрол. иссл. в лесах Сибири / Отв. ред. В. В. Протопопов. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1975. С. 114–121.

Протопопов В. В. Биофизический принцип подхода к изучению влияния леса на среду // Стационарные гидрологические исследования в лесах Сибири / Отв. ред. В. В. Протопопов. СИБИРСКИЙ ЛЕСНОЙ ЖУРНАЛ. № 6. 2018

- попов. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1975. С. 3–9.
- Протопопов В. В.* Проблема экологического влияния горных лесов и пути её разрешения // Мат-лы Всесоюз. совещ. по водоохранно-защитной роли горных лесов. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1975. С. 7–10.
- Бизюкин В. В., Кузнецов Е. Н., Протопопов В. В.* Некоторые изменения экологических условий среды на вырубках различной интенсивности в сосняках Прибайкалья // Повышение продуктивности лесов Сибири и Дальнего Востока. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1975. С. 94–103.
- Протопопов В. В., Степень Р. А., Бараков Т. В., Чуркин С. Л.* Результаты качественного исследования летучих выделений культур некоторых хвойных пород Сибири // Мат-лы Всесоюз. совещ. по водоохранно-защитной роли горных лесов. Ч. 2. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1975. С. 57–59.
- Протопопов В. В., Черняева Г. Н., Перишкина Г. И., Степень Р. А.* Летучие соединения некоторых древесных пород Средней Сибири // Фитонциды: Экспериментальные исследования, вопросы теории и практики. Киев: Наукова думка, 1975. С. 81–84.
- 1976**
- Черняева Г. Н., Степень Р. А., Протопопов В. В.* О химическом составе летучих выделений соснового леса // Проблемы аллелопатии: тез. докл. IV Всесоюз. совещ. по физиол.-биохим. основам взаимодействий растений в фитоценозах. Киев: Наукова думка, 1976. С. 38–39.
- Чуркин С. П., Степень Р. А., Черняева Г. Н., Протопопов В. В.* Влияние внешних факторов на содержание летучих веществ в воздухе сосновых насаждений // Биофизические и системные исследования в лесной биогеоценологии. Петрозаводск: Ин-т леса Карел. науч. центра РАН, 1976. С. 63–64.
- Протопопов В. В., Лебедев А. В.* Совещание по водоохранно-защитной роли горных лесов (13–17 августа 1975 г.) // Лесоведение. 1976. № 2. С. 87–89.
- Лебедев А. В., Протопопов В. В., Горбатенко В. М., Краснощеков Ю. Н., Ускова Л. Н., Козлова Л. Н., Онуцин А. А.* Экологическая роль горных лесов в бассейне оз. Байкал. Проспект ВДНХ СССР. М., 1976. 4 с.
- Козлова Л. Н., Стаканов В. Д., Протопопов В. В.* Ускоренное выращивание высококачественного посадочного материала. Проспект ВДНХ СССР. М., 1976. 3 с.
- 1977**
- Куклин В. В., Протопопов В. В.* Выделение запретных (защитных) лесных полос по берегам рек Средней Сибири // Принципы выделения защитных лесных полос. Новосибирск, 1977. С. 92–105.
- Протопопов В. В.* Анализ экологического значения темнохвойного леса // Проблемы лесоведения Сибири. М.: Наука, 1977. С. 25–48.
- Экологическое влияние леса на среду: сб. статей / Отв. ред. д-р с.-х. наук, проф. В. В. Протопопов. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1977. 149 с.
- Протопопов В. В., Зюбина В. И.* Взаимосвязь климатических факторов окружающей среды с фитомассой насаждений и методика её расчета // Экологическое влияние леса на среду: сб. статей / Отв. ред. д-р с.-х. наук, проф. В. В. Протопопов. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1977. С. 3–15.
- Уткин А. П., Кайрюкитис П. Б., Протопопов В. В.* XVI Мировой конгресс ИЮФРО // Лесоведение. 1977. № 4. С. 95–99.
- Протопопов В. В., Жуков А. Б., Поликарпов Н. П., Лебедев А. В.* Леса бассейна оз. Байкал, их использование и воспроизводство // Фундаментальные исследования: биол. науки: сб. статей / Отв. ред. А. Б. Жуков. Новосибирск: Наука. Сиб. отд., 1977. С. 86–90.
- Марцинковский П. А., Фалалеев Э. Н., Протопопов В. В.* Лесоводство: учеб. пособ. для студ. лесохоз. ф-та. СТИ. Красноярск, 1977. 81 с.
- 1978**
- Краснощеков Ю. Н., Лебедев А. В., Протопопов В. В.* Классификация горных лесов бассейна оз. Байкал по почвенно-защитной роли. Проспект ВДНХ СССР. М., 1978. 2 с.
- Кузьмина Г. П., Протопопов В. В.* Последствия рекреационного использования лесов. Проспект ВДНХ СССР. М., 1978. 2 с.
- Протопопов В. В., Лебедев А. В., Зюбина В. И., Витальев А. П.* Перспективы использования лесов для экологической оптимизации окружающей среды в зоне территориально-промышленных комплексов // Пути повышения эффективности научных исследований и связи науки с производством: тез. докл. краев. науч.-практ. конф. Красноярск, 1978. С. 34–36.
- 1979**
- Протопопов В. В., Зюбина В. И.* Особенности термического режима рек равнинных ландшафтов Средней и Западной Сибири // Гидроклиматическое влияние леса. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1979. С. 27–33.
- Протопопов В. В., Лебедев А. В.* Роль леса в защите окружающей среды на территории КАТЭКа // Географические условия создания Канско-Ачинского топливно-энергетическо-

го комплекса. Иркутск: Ин-т геогр. Сибири и Дальнего Востока СО АН СССР, 1979. С. 27–33.

Средообразующая роль лесов бассейна озера Байкал / Решеткова Н. Б., Горбатенко, В. М., Протопопов В. В., Лебедев А. В., Краснощек Ю. Н. / Отв. ред. д-р с.-х. наук В. В. Протопопов. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1979. 255 с.

1980

Защитная роль лесов Сибири: сб. ст. / Отв. ред. д-р с.-х. наук В. В. Протопопов. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1980. 155 с.

Протопопов В. В. Перспективы использования защитных функций лесов в зоне КАТЭКа // Защитная роль лесов Сибири: сб. ст. / Отв. ред. д-р с.-х. наук В. В. Протопопов. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1980. С. 3–12.

1982

Протопопов В. В. Актуальные экологические проблемы КАТЭКа // Техника, технология и защита окружающей среды в свете решений XXVI съезда КПСС: тез. докл. науч.-практ. конф. Красноярск: Красноярск. гос. ун-т, 1982. С. 86–89.

Протопопов В. В. Роль зеленых насаждений в урбанизированных ландшафтах Сибири // Пути улучшения охраны окружающей среды: тез. докл. науч.-практ. конф. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1982. С. 65–68.

1983

Протопопов В. В., Зюбина В. И. Леса КАТЭКа и их экологический потенциал // Рациональное использование и охрана окружающей среды: сб. ст. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1983. С. 3–6.

Протопопов В. В., Зюбина В. И., Лебедев А. В., Кадеров Э. А., Козлова Л. Н., Стаканов В. Д., Кузьмина Г. П., Шугалей Л. С., Яшихин Г. И. Леса КАТЭКа как фактор стабилизации окружающей среды / Отв. ред. доктор с.-х. наук, проф. Л. К. Поздняков. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1983. 160 с.

1984

Протопопов В. В. О возможных изменениях экологических функций лесов Сибири // Трансформация лесными экосистемами факторов окружающей среды. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1984. С. 4–9.

Онучин А. А., Протопопов В. В. Способ определения снегозапасов на водосборных бассейнах в темных хвойных лесах. Авторское свидетельство СССР № 1130260. М.: Гос. комитет по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР, 1984. 3 с.

1985

Протопопов В. В. Перспективы использования санитарно-гигиенических функций лесных экосистем в урбанизированных и техногенных ландшафтах // Фитонциды. Бактериальные болезни растений. Ч. 1. Киев: Наукова думка, 1985. С. 12–13.

1986

Протопопов В. В. Экологическая роль горных лесов // Экологическая роль горных лесов: тез. докл. Всесоюз. конф., 19–21 августа 1986 г., Бабушкин. Красноярск: Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, 1986. С. 3–6.

1988

Протопопов В. В., Лузганов А. Г. Лесная метеорология: учеб. пособ. по спец. 31.12. Красноярск: Сиб. технол. ин-т, 1988. 68 с.

1991

Протопопов В. В., Лебедев А. В., Бизюкин В. В., Онучин А. А. Водоохранно-защитная роль лесов бассейна оз. Байкал // Мат-лы науч. конф. по проблемам водных ресурсов Дальневосточного экономического района и Забайкалья. СПб.: Гидрометеиздат. 1991. С. 298–310.

1992

Протопопов В. В., Онучин А. А. Способ определения снегозапасов в лесных массивах. Авторское свидетельство СССР № 1720575. М.: Гос. комитет по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР, 1992. 6 с.

1995

Протопопов В. В., Онучин А. А. Леса Сибири и дальнего Востока как экологический каркас региона // Земля сибирская дальневосточная. 1995. № 2. С. 17–24.