

## ЛИТЕРАТУРА

Атлас Сахалинской области. - М.: Главное управление геодезии и картографии при Совете министров СССР, 1967. - 136 с.

Багаутдинов, Р.Г. Товарно-технологические свойства свежего и сушеного папоротника орляка и осмунды: автореф. дис. ... канд. техн. наук. - Л., 1988. - 23 с.

Баркалов, В.Ю. Список видов сосудистых растений острова Сахалин / В.Ю. Баркалов, А.А. Таран // Растительный и животный мир острова Сахалин (Материалы международного Сахалинского проекта). - Владивосток: Дальнаука, 2006. - Ч. 1. - С. 39-66.

Бобров, А.Е. Семейства папоротникообразных флоры СССР / А.Е. Бобров // Бот. журн. - 1972. - Т. 57, № 1. - С. 124-127.

Бобров, А.Е. Отдел *Polypodiopsida* - Папоротникообразные / А.Е. Бобров // Флора Европейской части СССР. В 8 т. - Л.: Наука, 1974. - Т. 1. - С. 68-99.

Вальтер, Г. Растительность земного шара: Эколого-физиологическая характеристика. В 3-х т. / Г. Вальтер. - М.: Прогресс, 1968. - Т. 1. Тропические и субтропические зоны. - С. 77-131.

Вальтер, Г. Растительность земного шара: Эколого-физиологическая характеристика. В 3-х т. / Г. Вальтер. - М.: Прогресс, 1974. - Т. 2. Леса умеренной зоны. - С. 180-252.

Воробьев, Д.П. Папоротники Советского Дальнего Востока: Видовой состав, распространение и местообитания / Д.П. Воробьев // Ботанические исследования на Дальнем Востоке. - Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1978. - С. 26-29.

Ворошилов, В.Н. Флора советского Дальнего Востока / В.Н. Ворошилов. - М.: Наука, 1966. - 477 с.

Ворошилов, В.Н. Определитель растений советского Дальнего Востока

/ В.Н. Ворошилов. - М.: Наука, 1982. - 672 с.

Гладкова, В.Н. Семейства циатейные, матониевые / В.Н. Гладкова // Жизнь растений. В 6 т. - М.: Просвещение, 1978. - Т. 4. - С. 202-204.

Далин, И.В. Заготовка и переработка папоротника орляка на экспорт / И.В. Далин. - Хабаровск: Хабаровское книжное издательство, 1974. - 24 с.

Далин, И.В. Состояние и перспективы рационального использования запасов орляка обыкновенного на ДВ / И.В. Далин // Проблемы рационального использования и охраны природных ресурсов ДВ. - Владивосток, 1977. - С.135-137.

Далин, И.В. Организация заготовок папоротника орляка в Хабаровском крае / И.В. Далин, А.Г. Измоденов, Б.С. Мерзляков // Экспресс-информация / Центросоюз ЦБТЭИ. Сер. Заготовки продуктов растениеводства. - М., 1978. - № 1. - 24 с.

Далин, И.В. Организация заготовок, переработки и экспорт папоротника орляка / И.В. Далин // Экономическая оценка эффективности освоения недревесных биологических ресурсов суши Дальнего Востока. - Владивосток: Академия наук СССР, Дальневосточный науч. центр, Ин-т экон. исслед., 1981. - С. 102-111.

Дикорастущие пищевые растения острова Сахалин / В.И. Красикова, Л.М. Алексеева, С.В. Крышня, Н.Д. Сабирова, Е.А. Шаронова, Р.В. Ямина. - Южно-Сахалинск: Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, 1999. - 259 с.

Дикорастущие пищевые растения Сахалина / И.Г. Корнева, В.И. Красикова, Л.М. Алексеева, Н.Д. Сабирова, Р.В. Ямина // Итоги исследований по вопросам рационального использования и охраны водных, земельных и биологических ресурсов Сахалина и Курильских островов: тез. докл. III науч.-практ. конф., 27-28 марта 1987 г., Южно-Сахалинск. - Южно-Сахалинск, 1987. - С. 50-52.

Егорова, Е.М. Дикорастущие декоративные растения Сахалина и Курильских островов / Е.М. Егорова. - М.: Наука, 1977. - 254 с.

Ершов, Ю.А. Роль микроэлементов в жизни человека / Ю.А. Ершов,

Е.М. Второва. - М.: Общ-во «Знание» РСФСР, 1981. - 40 с.

Ершова, Э.А. Роль папоротника орляка в лесных и луговых фитоценозах правобережья Енисея / Э.А. Ершова // Растительность правобережья Енисея. - Новосибирск: Наука, 1971. - С. 337-355.

Ершова, Э.А. К экологии папоротника орляка в Средней Сибири / Э.А. Ершова // Экология. - 1975. - № 3. - С. 85-87.

Ершова, Э.А. К биологии папоротника орляка в Средней Сибири / Э.А. Ершова // Изв. СО АН СССР. Сер. биол. - 1977. - Вып. 1, № 5. - С. 32-37.

Ершова, Э.А. Методика определения веса молодых листьев орляка / Э.А. Ершова // Раст. ресурсы. - 1978. - Т. 14, вып. 2. - С. 293-295.

Есаулов, Н.П. Перспективы освоения запасов папоротника орляка в Сахалинской области / Н.П. Есаулов // Биологические основы и опыт прогнозирования изменений численности охотничьих животных: тез. докл. науч. конф., посвящ. памяти д-ра биол. наук И.Д. Кириса, 6 - 8 апр. 1976 г., Киров. - Киров, 1976. - С. 104.

Зайцев, Г.Н. Математическая статистика в экспериментальной ботанике / Г.Н. Зайцев. - М.: Наука, 1984. - 424 с.

Земцова, А.И. Климат Сахалина / А.И. Земцова. - Л.: Гидрометеиздат, 1968. - 196 с.

Ивлев, А.М. Почвы Сахалина, их освоение и улучшение / А.М. Ивлев. - Южно-Сахалинск: Изд-во «Советский Сахалин», 1957. - 50 с.

Ивлев, А.М. Почвы Сахалина / А.М. Ивлев. - М.: Наука, 1965. - 114 с.

Ивлев, А.М. Особенности генезиса и биохимия почв Сахалина / А.М. Ивлев. - М.: Наука, 1977. - 143 с.

Измоденов, А.Г. Ресурсная и производственная оценка природных пищевых растений / А.Г. Измоденов, А.А. Бабурин, И.В. Далин // Экономическая оценка эффективности освоения недревесных биологических ресурсов суши Дальнего Востока. - Владивосток: Академия наук СССР, Дальневосточный науч. центр, Ин-т экон. исслед., 1981. - С. 65-85.

Кабанов, Н.Е. Лесная растительность Советского Сахалина / Н.Е. Кабанов. - Владивосток: Изд-во Горнотаежной станции АН СССР, 1940. - 212 с.

Каталог научного гербария сосудистых растений ИМГиГ ДВО РАН / сост. А.А. Смирнов. - Южно-Сахалинск: Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, 1999. - 207 с.

Ковальский, В.В. Микроэлементы в почвах СССР / В.В. Ковальский, Г.А. Андрианова. - М.: Наука, 1970. - 179 с.

Ковальский, В.В. Микроэлементы в растениях и кормах / В.В. Ковальский, Ю.И. Раецкая, Т.И. Грачева. - М.: Колос, 1971. - 235 с.

Корнева, И.Г. Влияние срезания на развитие папоротника орляка / И.Г. Корнева, Н.Д. Туезова, Е.В. Наумова // Итоги исследований по вопросам рационального использования и охраны биологических ресурсов Сахалина и Курильских островов: тез. докл. III науч.-практ. конф., 27-28 марта 1984 г., Южно-Сахалинск. - Южно-Сахалинск, 1984. - С. 28-29.

Корнева, И.Г. Продуктивность и рациональное использование орляка обыкновенного / И.Г. Корнева, Н.Д. Сабирова // Изучение растительных и почвенных ресурсов Сахалина. - Владивосток: Академия наук СССР, Дальневосточный науч. центр, 1987. - С. 46-51.

Котухов, Ю.А. Страусник обыкновенный / Ю.А. Котухов // Цветоводство. - 1968. - № 7. - С. 16.

Котухов, Ю.А. Методика фенонаблюдений за папоротниками сем. *Polypodiaceae* R. Br. / Ю.А. Котухов // Бюл. Главн. бот. сада АН СССР. - М.: Наука, 1974. - Вып. 94. - С. 10-18.

Кощев, А.К. Дикорастущие съедобные растения в нашем питании / А.К. Кощев. - М.: Пищевая промышленность, 1980. - 255 с.

Крылова, И.Л. Способы определения сроков восстановления запасов сырья лекарственных растений / И.Л. Крылова // Раст. ресурсы. - 1981. - Т. 17, вып. 3. - С. 446-450.

Крылова, И.Л. Влияние интенсивности эксплуатации на ценопопуляции некоторых растений / И.Л. Крылова // Биология, экология и взаимоотношения ценопопуляций растений. - М.: Наука, 1982. - С. 34-38.

Крылова, И.Л. Методические указания по изучению запасов дикорастущих лекарственных растений / И.Л. Крылова, А.И. Шретер. - М.:

Изд-во ВИЛР, 1971. - 31 с.

Крышня, С. В. Некоторые данные по содержанию витамина С и минеральных элементов в вайях орляка обыкновенного / С.В. Крышня, Н.Д. Сабирова // Экологические основы рационального природопользования на Сахалине и Курильских островах: тез докл. IV науч.-практ. конф., 19-20 апреля 1990 г., Южно-Сахалинск. - Южно-Сахалинск, 1990. - С. 81- 83.

Крышня, С.В. О содержании аскорбиновой кислоты и некоторых микроэлементов в вайях чистоуста коричневого (*Osmunda cinnamomea* L.) / С.В. Крышня, Р.В. Ямина // Экологические основы рационального природопользования на Сахалине и Курильских островах: тез докл. IV науч.-практ. конф., 19-20 апреля 1990 г., Южно-Сахалинск. - Южно-Сахалинск, 1990. - С. 83 - 85.

Кузнецов, М.А. Лекарственные и другие растительные ресурсы Камчатки в свете решений продовольственной программы / М.А. Кузнецов, А.С. Хряпин, Н.С. Карпухин // Проблемы продовольственного и кормового использования недревесных и второстепенных лесных ресурсов: тез. докл. Всесоюз. совещ., 24-26 мая 1983 г., Красноярск. - Красноярск: ИЛИД, 1983. - С. 245.

Кутафьев, В.П. Использование папоротника орляка в Алтайском крае / В.П. Кутафьев // Проблемы продовольственного и кормового использования недревесных и второстепенных лесных ресурсов: тез. докл. Всесоюз. совещ., 24-26 мая 1983 г., Красноярск. - Красноярск: ИЛИД, 1983. - С. 209.

Максимов, П.В. Силос из папоротника / П.В. Максимов // Проблемы животноводства. - 1936. - № 9. - С. 154-156.

Молокова, Н.И. Некоторые итоги изучения отрастания орляка при интенсивном сборе / Н.И. Молокова, Д.И. Назимова // Проблемы продовольственного и кормового использования недревесных и второстепенных лесных ресурсов: тез. докл. Всесоюз. совещ., 24-26 мая 1983 г., Красноярск. - Красноярск: ИЛИД, 1983. - С. 213.

Овчинников, В.Н. Орляк (*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn) - новый источник сырья для дубильно-экстрактовой промышленности / В.Н. Овчинников, Л.Г. Рындич // Растительное сырье. - М.; Л.: Академия наук СССР, 1952. -

Вып. 3. - С. 179-185.

Определитель высших растений Сахалина и Курильских островов. - Л.: Наука, 1974. - 342 с.

Плохинский, Н.А. Биометрия / Н.А. Плохинский. - М.: Изд-во МГУ, 1970. - 367 с.

Покровский, А.А. О биохимической и пищевой ценности продуктов питания / А.А. Покровский // Вопросы питания. - 1975. - № 3. - С. 25-38.

Попов, М.Г. Растительный мир Сахалина / М.Г. Попов. - М.: Наука, 1969. - 136 с.

Работнов, Т.А. К методике наблюдения над травянистыми растениями на постоянных площадках / Т.А. Работнов // Бот. журн. - 1951. - Т. 36, № 6. - С. 105-115.

Работнов, Т.А. Структура и методика изучения ценологических популяций многолетних травянистых растений / Т.А. Работнов // Экология. - 1978. - № 2. - С. 643-645.

Раецкая, Ю.И. Биогеохимия и применение микроэлементов в животноводстве / Ю.И. Раецкая // Современные задачи и проблемы биогеохимии. - М.: Наука, 1979. - Т. 17. - С. 178-182.

Растительные ресурсы России и сопредельных государств. - М.: Мир и семья, 1996. - 571 с.

Ревина, Т.А. Содержание экидистерона в папоротниках горных районов Южной Сибири / Т.А. Ревина, И.И. Гуреева // Раст. ресурсы. - 1985. - Т. 21, № 1. - С. 75-78.

Сабирова, Н.Д. Урожайность орляка обыкновенного на юге Сахалина при интенсивной нагрузке / Н.Д. Сабирова // Итоги исследований по вопросам рационального использования и охраны водных, земельных и биологических ресурсов Сахалина и Курильских островов. докл. III науч.-практ. конф., 27-28 марта, г. Южно-Сахалинск. - Южно-Сахалинск, 1987. - С. 53-54.

Сабирова, Н.Д. Химический состав сырья папоротника - орляка обыкновенного / Н.Д. Сабирова // Экологические основы рационального

природопользования на Сахалине и Курильских островах. - Южно-Сахалинск, 1990. - С. 85-87.

Сабилова, Н.Д. Влияние среднесуточных температур на ежегодные заготовки орляка обыкновенного / Н.Д. Сабилова // Экологические основы рационального природопользования на Сахалине и Курильских островах. - Южно-Сахалинск, 1990. - С. 70-71.

Сабилова, Н.Д. Восстановление зарослей *Pteridium aquilinum* (Polypodiaceae) после заготовок / Н.Д. Сабилова, Р.Н. Сабилов // Раст. ресурсы. - 2011. - Т. 47, вып. 2. - С. 51-57.

Салабутина, Р.В. Эколого-морфологическая характеристика чистоуста коричневого на Сахалине / Р.В. Салабутина // Итоги исследований по вопросам рационального использования и охраны биологических ресурсов Сахалина и Курильских островов: тез докл. IV науч.-практ. конф., 19-20 апреля 1990 г., Южно-Сахалинск. - Южно-Сахалинск, 1981. - С. 37-39.

Салабутина, Р.В. Фенология чистоуста коричневого (*Osmunda cinnamomea*) на юге Сахалина / Р.В. Салабутина // Эколого-фенологические исследования в Сахалинской области. - Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1984. - С. 51-54.

Серебряков, И.Г. Жизненные формы высших сосудистых растений и их изучение / И.Г. Серебряков // Полевая геоботаника. - Л.: Наука, 1964. - Т. 3. - С. 146-205.

Скрипка, М.А. Дальневосточные папоротники как декоративные растения в озеленении / М.А. Скрипка // Деревья, кустарники, многолетники для озеленения юга Дальнего Востока. - Владивосток: Бот. сад ДВФ СО АН СССР, 1970. - С. 89-95.

Смирнов, Н.Н. Лекарственные и технические растения Сибири / Н.Н. Смирнов. - Омск: Омское областное государственное издательство, 1959. - 231 с.

Смирнов, А. Мир растений / А. Смирнов. - М.: Молодая гвардия, 1982. - 335 с.

Соловьянова Л.М. Динамика роста и развития вай папоротника орляка в фазе интенсивного роста / Л.М. Соловьянова, Р.В. Салабутина, Р.Н. Сабилов // Изучение и использование растительных ресурсов Сахалина и юга Приморья. - Южно-Сахалинск: СахКНИИ, 1980. - С. 3-11.

Сосудистые растения советского Дальнего Востока. В 8 т. / под ред. С.С. Харкевича. - Л.; СПб.: Наука, 1985-1996. - Т. 1-8.

Сукачев, В.Н. Методические указания к изучению типов леса / В.Н. Сукачев, С.В. Зонн. - М.: Изд-во АН СССР, 1961. - 142 с.

Сукачев, В.Н. Избранные труды / В.Н. Сукачев. - Л.: Наука, 1972. - Т. 1. - 415 с.

Сухомиров, Г.И. Проблемы освоения недревесных растительных ресурсов / Г.И. Сухомиров // Материалы международного семинара «Лесные биологические активные ресурсы», 19-21 сентября 2001 г., Хабаровск. - Хабаровск: Изд-во ККБ-ХКЦПЗ, 2001. - С. 12-23.

Телятьев, В.В. Полезные растения Центральной Сибири / В.В. Телятьев. - Иркутск: Восточно - Сибирское кн. изд-во, 1987. - 398 с.

Толмачев, А.И. К изучению растительных ресурсов Сахалина // Материалы совещания по растительным ресурсам / А.И. Толмачев. - М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1954 а. - С. 50-53.

Толмачев, А.И. К истории возникновения и развития темнохвойной тайги / А.И. Толмачев. - М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1954 б. - 155 с.

Толмачев, А.И. Геоботаническое районирование острова Сахалина / А.И. Толмачев. - М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1955. - 80 с.

Толмачев, А.И. Деревья, кустарники и деревянистые лианы Сахалина / А.И. Толмачев. - М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1956. - 172 с.

Толмачев, А.И. О флоре острова Сахалина / А.И. Толмачев // Комаровские чтения. - М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1959. - Вып. 12. - 102 с.

Толмачев, А.И. Введение в географию растений / А.И. Толмачев. - Л.: Изд-во ЛГУ, 1974. - 244 с.

Фитомасса и некоторые особенности биологии папоротника орляка в различных ценозах Сусунайской долины / Ю.Д. Ишин, Л.М. Соловьянова, Е.А. Шаронова, Р.Н. Сабилов, Р.В. Салабутина // Биология и интродукция полезных растений Сахалинской области. - Южно-Сахалинск: ДВНЦ АН СССР, 1979. - С. 12-18.

Флора российского Дальнего Востока: Дополнения и изменения к



изданию «Сосудистые растения советского Дальнего Востока». Т. 1-8 (1985–1996). - Владивосток: Дальнаука, 2006. - 456 с.

Фомин, А.В. Папоротникообразные / А.В. Фомин // Флора СССР. В 30 т. - Л.: Изд-во АН СССР, 1934. - Т. 1. - С. 16-100.

Фруентов, Н.К. Ядовитые растения. Медицинская токсикология растений Дальнего Востока / Н.К. Фруентов, Г.Н. Кадаев. - Хабаровск: Хабаровское кн. изд-во, 1971. - 256 с.

Фруентов, Н.К. Лекарственные растения Дальнего Востока / Н.К. Фруентов. - Хабаровск: Хабаровское кн. изд-во, 1974. - 398 с.

Храпко, О.В. Папоротники юга Дальнего Востока (Биология, экология, вопросы охраны генофонда) / О.В. Храпко. - Владивосток: Дальнаука, 1996. - 200 с.

Храпко, О.В. Дальневосточные папоротники: возможности использования / О.В. Храпко // Бюл. Бот. сада-института ДВО РАН. - Владивосток: Дальнаука, 2007. - Вып. 1. - С. 81-87.

Цапалова, И.Э. Биохимический состав съедобных папоротников Сахалина / И.Э. Цапалова, Т.В. Плотникова // Раст. ресурсы. - 1982. - Т. 18, вып. 1. - С. 76-79.

Цапалова, И.Э. Рациональное использование ресурсов папоротника орляка в условиях Сибири / И.Э. Цапалова // Проблемы продовольственного и кормового использования недревесных и второстепенных лесных ресурсов: тез. докл. Всесоюз. совещ., 24-26 мая 1983 г., Красноярск. - Красноярск: ИЛИД, 1983. - С. 203.

Цапалова И.Э. Химический состав *Osmunda asiatica* (Fern) Ohwi / И.Э. Цапалова, Р.Г. Багаутдинов // Раст. ресурсы. - 1988. - Т. 24, вып. 1. - С. 76-79.

Цапалова, И.Э. Съедобные папоротники и их рациональное использование / И.Э. Цапалова. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 1991. - 241 с.

Цвелев, Н.Н. Отдел Папоротниковидные - *Polypodiophyta* / Н.Н. Цвелев // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. - СПб.: Наука, 1991. - Т. 5. - С. 9-94.

Цыганкова, Л.И. Биохимическая оценка папоротника орляка / Л.И.

Цыганкова // Итоги исследований по вопросам рационального использования и охраны биологических ресурсов Сахалина и Курильских островов: тез. докл. III науч.-практ. конф., 27-28 марта, г. Южно-Сахалинск. - Южно-Сахалинск, 1981. - С. 41 - 42.

Черепанов, С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР) / С.К. Черепанов. - СПб.: Мир и семья - 95, 1995. - 992 с.

Черняева, А.М. Полезные растения Сахалина и Курильских островов / А.М. Черняева // Биологические ресурсы острова Сахалин и Курильских островов. - Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1970. - С. 115-125.

Черняева, А.М. Редкие и ценные дикорастущие плодово-ягодные растения Сахалина и Курильских островов / А.М. Черняева // Биология и интродукция полезных растений Сахалинской области. - Южно-Сахалинск: ДВНЦ АН СССР, 1979. - С. 40-57.

Шнайдман, Л.О. Производство витаминов / Л.О. Шнайдман. - М.: Пищепромиздат, 1958. - 416 с.

Шретер, А.И. Лекарственная флора советского Дальнего Востока / А.И. Шретер. - М.: Медицина, 1975. - 326 с.

Шретер, А.И. Использование папоротников флоры СССР в научной и народной медицине / А.И. Шретер, Л.М. Карнишина // Раст. ресурсы. - 1975. - Т. 11, вып. 4. - С. 585-598.

Шретер, А.И. Папоротники советского Дальнего Востока и перспективы их медицинского использования / А.И. Шретер, В.А. Яунсила // Вопросы фармакологии. ТОЛИХФИ, 1968. - Т. 26, вып. 5. - С. 75-85.

Юдина, В.Ф. Полезные растения Карелии / В.Ф. Юдина, Н.П. Холопцева, Л.А. Либман. - Л.: Наука, 1988. - 200 с.

Ямина, Р.В. Дигрессивные явления в развитии чистюста коричневого при ежегодных заготовках его сырья / Р.В. Ямина // Итоги исследований по вопросам рационального использования и охраны водных, земельных и биологических ресурсов Сахалина и Курильских островов: тез. докл. III науч.-практ. конф., 27-28 марта, г. Южно-Сахалинск. - Южно-Сахалинск, 1987. - С. 54-55.

Aderkas von P. Economic history of ostrich fern *Matteuccia struthiopteris*, the edible fiddle-leaf / Aderkas von P. // *Econ. Botanica*. - 1984. - Vol. 38, № 1. - P. 14-23.

Aderkas von P. The edible fiddle-leaf - *Matteuccia struthiopteris* (ostrich fern) / Aderkas von P. // *Proc. Roy. Soc. (Edinburgh)*. - 1985. - Vol. 86. - P. 9-19.

Cooper-Driver, G. Sulphate esters of caffeoyl p-coumaroyl-glucose in ferns / G. Cooper-Driver, J. Swain // *Phytochemistry*. - 1975. - Vol. 14. - P. 2506-2507.

Klekowski, E.L. Ferns and genetics / E.L. Klekowski // *Bioscience*. - 1974. - Vol. 21. - P. 7.

Ludlow, C. J. An analysis of the free sugars of ferns by gas-liquid chromatography / C. J. Ludlow, T.M. Harris, F.T. Wolf // *Phytochemistry*. - 1966. - Vol. 2. - P. 251-257.

Lytle, T.F. Hydrocarbons and fatty acids of ferns / T.F. Lytle, J.S. Lytle, A. Caruso // *Phytochemistry*. - 1976. - Vol. 5. - P. 965-970.

Rymer, L. The history and ethnobotany of bracken / L. Rymer // *Bot. Journ. Linn. Soc.* - 1976. - Vol. 66, № 3. - P. 83-85.

Watt A.S. The ecological status of bracken / A.S. Watt // *Bot. Journ. Linn. Soc.* - 1976. - Vol. 73. - P. 3.