

Иван Данилович Юркевич принадлежит к когорте тех великих ученых, чье имя связано со становлением и развитием в Беларуси науки, культуры, экономики и государственности. Более шестидесяти лет своей активной трудовой деятельности он отдал развитию актуальнейшего направления биологической науки — геоботанике и лесной типологии. Им создана белорусская геоботаническая школа, ученики и последователи которой успешно развивают и реализуют идеи академика Юркевича.



Лесной академик

В июне исполнилось 110 лет со дня рождения Ивана Даниловича Юркевича — выдающегося ученого-лесоведа, эколога, геоботаника, лесотиполога, академика Национальной академии наук Беларуси

Путь в науку

Родился И.Д. Юркевич 22 июня 1902 года в деревне Сергеевичи Игуменского уезда Минской губернии (сейчас Пуховичский район Минской области) в крестьянской семье. Свое первое лесное образование получил в Марьиногорском сельскохозяйственном техникуме, после окончания которого в 1924 году работал помощником лесничего Цельского лесничества, а затем лесничим Пуховичского лесничества.

Неудержимая тяга к знаниям и большая любовь к лесу, увлеченность избранной профессией привела Ивана Юркевича на лесной факультет в Белорусскую сельскохозяйственную академию, которую он успешно окончил в 1930 году со званием ученый-лесовод. Талантливого выпускника академии направляют в аспирантуру при ка-

федре лесоводства и дендрологии Белорусского лесотехнического института им. С. М. Кирова, где он успешно выполнил свою первую научную работу “Дубово-грабовые насаждения южной части БССР”, опубликованную в 1933 году.

После окончания аспирантуры Иван Данилович стал ассистентом, год спустя — доцентом, а затем — профессором и заведующим кафедрой лесоводства и дендрологии Белорусского лесотехнического института им. С. М. Кирова. Одновременно с педагогической деятельностью он вел большую научную работу в Белорусском научно-исследовательском институте лесного хозяйства, где прошел путь от научного сотрудника до старшего научного сотрудника и заместителя директора по научной работе.



Самым любимым объектом исследования для Ивана ЮРКЕВИЧА были белорусские дубравы. Более чем двадцатилетний период их изучения завершился изданием монографии “Дубравы БССР и их восстановление”, которая вышла двумя изданиями в 1951 и 1960 годах

Фото Петра КОСТРОМЫ

Госпремии просто так не присуждаются

В 1930-е годы Юркевич сосредотачивает свой научный интерес на изучении естественного возобновления и особенностей формирования естественных молодячков основных лесообразующих пород в зависимости от их биологии, экологии произрастания и в связи с проводимыми хозяйственными мероприятиями. В этот период Иван Данилович много внимания уделяет изучению и научному обоснованию систем и способов рубок главного пользования в белорусских лесах в связи с типами леса. Им разработаны биологические основы проведения постепенных и выборочных рубок в лесах республики, предложены лесоводственные мероприятия по выращиванию высококачественной древесины дуба, ясеня, клена.

В течение пятнадцати лет, начиная с 1935 года, И. Д. Юркевич активно занимается изучением экологии, гуттаносности и приемов возделывания отечественного гуттапереноса — бересклета бородавчатого. Особенно интенсивно эти работы выполнялись в годы Великой Отечественной войны, уже за пределами Белоруссии — на лесной опытной станции «Боровская» в Оренбургской области. Итоги этих многолетних исследований Иван Данилович обобщил в докторской диссертации, которую защитил в 1948 году в Институте леса АН СССР. В 1950 году по материалам докторской диссертации была опубликована монография «Исследования отечественного гуттапереноса — бересклета бородавчатого». За разработку агротехники возделывания бересклета и методов обогащения его корней и стеблей гуттой в 1951 году Иван Юркевич с группой ученых был удостоен Государственной премии СССР.

Настольные книги

Особое место в исследованиях будущего академика уделяется развитию белорусской лесотипологической школы. Еще в 1940 году Юркевич опубликовал первую научную работу по эдафо-фитоценотической классификации лесов Белоруссии. В 1948-м эта классификация была уточнена и опубликована отдельным изданием «Типы лесов Белорусской ССР. Краткий очерк». Над совершенствованием этой классификации Иван Данилович работал многие годы. В 1968, 1972 и 1980 годах отдельными изданиями под названием «Выделение типов леса при лесохозяйственных работах» вышли дополненные вариан-



Начало 1970-х гг. С В. С. Гельтманом

ты. Эта работа стала настольной книгой для лесохозяйственников, лесоводов, экологов, биологов нашей республики.

Самым любимым объектом исследования для Ивана Юркевича были белорусские дубравы. Более чем двадцатилетний период их изучения завершился изданием монографии «Дубравы БССР и их восстановление», которая вышла двумя изданиями в 1951 и 1960 годах.

На академическом уровне

В 1953 году И. Д. Юркевич избирается членом-корреспондентом АН БССР, а в 1956-м — академиком АН БССР. С этого времени он работает в научных учреждениях Академии наук БССР: сначала заведующим лабораторией лесоведения, затем директором Института леса АН БССР (1954—1956), а после объединения Института леса с БелНИИЛХ переходит в Институт биологии (ныне — Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича), где организует отдел геоботаники (ныне — лаборатория геоботаники и картографии растительности), который возглавлял более тридцати лет.



1930 г.
Выпуск
Горьковской
сельскохозяйственной
академии,
корпус
лесничих
(в первом
ряду,
в центре)



Фото Анатолия ДРИБАСА

1951 г.
Лаборатория
по изучению
гуттаперчено-
ности
бересклетов

Бересклет бородавчатый.
На протяжении многих лет Иван ЮРКЕВИЧ активно исследовал этот гуттаперченос. За разработку агротехники возделывания растения и методов обогащения его корней и стеблей гуттой в 1951 году он вместе с группой ученых был удостоен Государственной премии СССР

С организацией отдела геоботаники начинается новый этап в исследованиях растительного покрова Беларуси. Под руководством Ивана Даниловича проводится планомерное изучение всех типов растительности — лесной, луговой, болотной. Итоги многолетних исследований растительного покрова республики обобщены в работе «Растительный покров Белоруссии (с картой растительности м. 1:1000000)» (1969).

Проведенные геоботанические исследования, впервые выполненное в таком объеме картографирование растительности и полученные результаты нашли широкое применение не только в нашей республике, но и за ее пределами. В 1976 году выездная сессия Научного совета Академии наук СССР по проблеме «Биологические основы рационального использования, преобразования и охраны растительного мира» дала высокую оценку этим исследованиям и полученным результатам. В резолюции сессии записано: «Особо отметить весьма плодотворную работу белорусских геоботаников в области картографирования растительного покрова, обеспечившую в течение 12 лет создание серии карт растительности различных масштабов, что обеспечило выход республики на передовые позиции в стране».

Высокие оценки

За цикл работ по изучению структуры, закономерностей формирования растительного покрова, продуктивности растительных сообществ и рационального использования растительных ресурсов академику И. Д. Юркевичу и сотрудникам его лаборатории (В. С. Адерихо, Н. А. Буртыс, В. С. Гельтман, Д. С. Голод, Е. А. Круганова, Н. Ф. Ловчий, В. И. Парфенов, П. Я. Петровский, Л. П. Смоляк) в 1972 году присуждена Государственная премия БССР в области науки.

За большой вклад в биологическую науку и научно-технический прогресс в лесном хозяйстве республики Ивану Юркевичу в 1968 году присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки БССР». Он не только талантливый организатор и создатель получившей широкое признание белорусской геоботанической школы, но и опытный педагог-воспитатель, подготовивший сотни высококвалифицированных специалистов для лесного хозяйства и лесной промышленности, научных учреж-

дений и высших учебных заведений. Под его руководством защищен ряд кандидатских и докторских диссертаций. Среди учеников И. Д. Юркевича — академик АН Беларуси В. И. Парфенов, член-корреспондент Е. А. Сидорович, доктора и кандидаты наук В. С. Гельтман, Л. П. Смоляк, В. Г. Мишнев, Н. Ф. Ловчий, Е. Г. Петров, Д. С. Голод, А. З. Тютюнов, В. С. Адерихо, С. Р. Буско, Н. А. Буртыс, Н. И. Петручук, П. Я. Петровский, Э. П. Ярошевич.

Свою многогранную и плодотворную научную деятельность Иван Данилович успешно сочетал с большой общественной работой. Много энергии и внимания он отдал Белорусскому республиканскому ботаническому обществу, неизменным руководителем которого являлся на протяжении тридцати лет. Многие годы возглавлял Научный совет АН БССР «Биологические основы рационального использования, преобразования и охраны растительного мира».

Многолетняя плодотворная деятельность Ивана Юркевича высоко оценена правительством и научной общественностью. Он награжден орденом Октябрьской Революции, двумя орденами Трудового Красного Знамени, четырьмя медалями и шестью Почетными грамотами Верховного Совета БССР. Его научно-технические разработки и рекомендации неоднократно демонстрировались на ВДНХ СССР и БССР и отмечены шестью медалями, в том числе одной золотой.

В сентябре 1991 года Иван Данилович ушел из жизни, оставив о себе поистине добрую память. Он внес огромный вклад в развитие биологической науки, подготовку научных и инженерных кадров, развитие национальной культуры нашего государства. Сегодня его дело продолжают благодарные ученики и коллеги.

Михаил КУДИН, Светлана ШУСТОВА,
старшие научные сотрудники
Института экспериментальной ботаники
имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси

Своим учителем-вдохновителем считает Ивана Даниловича Юркевича и постоянный автор журнала «Родная природа» травовед-целительница Лидия Ивановна Новичихина. Выдающийся ученый — ее дядя, а отец был лесником, поэтому не случайно она с детства начала интересоваться травами, их лечебными свойствами, а сегодня щедро делится своими знаниями со многими людьми.