



Памятник В. И. Ленину в Ильменском заповеднике.

Фото В. СУРОДИНА.

Наше национальное достояние

В тяжелые для Советской власти годы Владимир Ильин счел государственно важным делом поддержать ходатайство группы виднейших русских ученых во главе с В. И. Вернадским и А. Е. Ферсманом о необходимости сохранения уникальных богатств Ильменских гор, научное значение которых наизмеримо выше возможного эффекта их промышленной эксплуатации.

Ильмены — не просто уникальный уголок земного шара. Это великолепная естественная лаборатория для ученых. Многие корифеи мировой науки отдали дань Ильменам, работали здесь, совершили открытия. Это, прежде всего, наши русские ученые А. П. Каргинский, Н. И. Кокшаров, Т. В. Еремеев, В. И. Вернадский и многие другие.

14 мая 1920 года В. И. Ленин подписывает декрет об объявлении южной части Ильменских гор минералогическим заповедником. Этим декретом правительство Республики Советов еще раз продемонстрировало всю государственную важность и срочность природоохранных мероприятий.

Через 15 лет Советское правительство издает новый документ по Ильменскому заповеднику, необходимость которого выразил А. Е. Ферсман: «...научное и хозяйственное значение этого (Ильменского) заповедника за-

ключается именно во всем своеобразии природы, в общем географическом ее ландшафте, и поэтому минералогический заповедник должен в настоящее время быть превращен в общий заповедник природы с охраной как недр, так и объектов флоры и фауны».

17 мая 1940 года на митинге сотрудников заповедника по случаю присвоения имени его создателя Владимира Ильинича Ленина, прозвучал Указ Президиума Верховного Совета СССР. Научный сотрудник, известный советский зоолог и лесовед Сергей Львович Ушков так выразил чувства на митинге: «Я безгранично рад, я счастлив, что удостоился чести быть членом коллектива, работать в заповеднике именно в тот момент, когда ему присвоено имя Ленина. Это налагает на нас еще большую ответственность работать продуктивно, доброкачественно... Вот уже 40 лет я работаю здесь. В прошлом при царизме не приходилось даже и мечтать о таких возможностях для научной работы, какие мы имеем сейчас. Нам созданы условия, в которых проявляют огромную заботу партия и правительство».

В коллективе сотрудников заповедника за годы Советской власти выросло немало талантливых ученых, своим трудом обогативших отечественную и мировую на-

ИЛЬМЕНСКОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЗАПОВЕДНИКУ ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ИЛЬИЧА ЛЕНИНА — 60 ЛЕТ

Ученые обсуждают проблемы

13 и 14 мая в конференц-зале нового лабораторного корпуса заповедника проходит Всесоюзное совещание, посвященное докембрийско-раннепалеозойской истории развития Урала, в котором принимают участие ведущие специалисты страны — академики Д. С. Коржинский, В. И. Смирнов, члены-корреспонденты Академии Наук С. Н. Иванов, О. Г. Сорокин, К. О. Кратц и многие другие.

Особое внимание ученых к этому этапу развития региона далеко не случайно. Докембрийская история земной коры охватывает большую часть геологической истории нашей планеты — при-

мерно 4 миллиарда лет. За этот громадный срок возникали и исчезали океаны и моря, континенты, горные системы. Докембрийские отложения содержат уникальные месторождения полезных ископаемых, значение которых в мировой экономике возрастает с каждым годом. В отложениях докембра развиты огромные запасы железных руд, среди которых в нашей стране широко известны месторождения Курской магнитной аномалии и Кривого рога.

Можно смело утверждать, что будущее горнорудной промышленности в значительной мере будет связано с разработкой месторождений в докембрийских формациях.

На Урале докембрийские, главным образом позднедокембрийские магматические, осадочные и метаморфические образования слагают, особенно на западном склоне, значительную часть крупных структур и выходят на поверхность на площадях в сотни тысяч квадратных километров. Они содержат большие запасы железных руд, магнетита,

особый интерес вызывает сообщение члена-корреспондента АН СССР С. Н. Иванова, предлагающего совместно со своими учениками оригинальную модель развития Урала в позднедокембрийское время.

В. ПАРНАЧЕВ,
ученый секретарь заповедника, кандидат наук.

А летом новые заботы

В весенние месяцы ученые Ильменского заповедника готовятся к летним экспедиционным работам. От качества их проведения в значительной мере зависят результаты научных исследований.

Геологические исследования Ильменогорского отряда, возглавляемого кандидатом геолого-минералогических наук, старшим научным сотрудником В. И. Поповой, будут проводиться с целью изучения минерализации и относительного возраста пегматитов Ильменских гор. Много внимания в предстоящем сезоне предполагается уделить так называемой гипергенной минерализации, связанной с современными геологическими процессами. Кандидатом геолого-минералогических наук Б. В. Чесноковым, занимающимся этим вопросом, уже получены исключительно интересные материалы и открыты несколько неизвестных ранее на Урале минералов.

Петрологический отряд (начальник отряда Ю. Н. Кошевой) продолжит исследование структуры и истории деформации ильменогорского комплекса.

Продолжат свои работы и сотрудники музеяного отряда (начальник отряда М. Г. Дворников), основной задачей которого является пополнение экспозиций музея.

Биологические исследования проведут сотрудники под руководством кандидата биологических наук Г. Г. Руслевой.

Под руководством кандидатов геолого-минералогических наук В. П. Парначева и В. И. Лениных будут продолжены исследования вулканизма и метаморфического преобразования древних докембрейских толщ Южного Урала.

Ю. КОРНИЛОВ,
кандидат геолого-минералогических наук.

МУЗЕЙ ПРИРОДЫ

Большую роль в пропаганде научных знаний о природе играет научный естественно-исторический музей. За 60 лет музей посетило более 700 тысяч человек.

Основное направление в работе музея это, во-первых, создание научной коллекции образцов естественной истории Южно-Уральского экономического района с целью комплексной характеристики природных объектов и процессов, происходящих в природе. Во-вторых, отражение степени и истории изученности развития ильменогорского комплекса, биогеоценологии, вопросов охраны природы, а также результатов практических и научных достижений заповедника. И, в-третьих, научно-просветительская работа по распространению научных знаний

среди широких слоев населения.

В музее несколько отделов. Наиболее крупные — отделы геолого-минералогический и биологический. Основу геологического составляют экспозиции минералов Ильменских гор. В этой коллекции представлены почти все минералы, список которых насчитывает более двухсот названий.

Разнообразие в минеральном мире Ильменя связывается с разнообразием пегматитов — крупно- и гигантозернистых агрегатов породообразующих минералов. Трудно найти на земном шаре такое необычное сочетание пегматитов по составу, как в Ильменах!

В фондах музея есть научно-исследовательские коллекции, которые помогают специалистам и ученым детально знакомиться с геологией Ильменя и вести необходимые исследования.

В зоологическом отделе музея представлены экспонаты, отражающие фауну Ильменя. Основу отдела составляет коллекция, в которой представители животного мира расставлены в по-



Директор заповедника В. А. Коротеев беседует с ветеранами партии, посетившими седые Ильмены.

Фото В. СУРОДИНА.

