

ISSN 2307–2520

Министерство образования и науки РФ
Алтайский государственный университет
Географический факультет



ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ СИБИРИ

Выпуск девятнадцатый

Под редакцией профессора
Г.Я. Барышникова



Барнаул

Издательство
Алтайского государственного
университета
2015

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

Государственный (национальный) доклад о состоянии и использовании земель в Российской Федерации в 2011 году (на 1 января 2012 года) / Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр). М., 2012. 248 с.

Оценка численности постоянного населения на 1 января 2015 года и в среднем за 2014 год (опубликовано 17 марта 2015 год) [Электронный ресурс]. URL: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/population/demo/Popul2015.xls.

Пармурсин Ю. П., Карнов Г. В. Словарь по физической географии : учебное издание. М., 1994. 367 с.

Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Сибири до 2020 года : Распоряжение Правительства РФ от 05.07.2010 № 1120-р (05 июля 2010 г.) // СПС «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru/>.

О федеральном бюджете на 2013 год и на плановый период 2013 и 2014 годов : Федеральный закон от 03.12.2012 № 216-ФЗ // СПС «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru/>.

McGraw-Hill Dictionary of Scientific & Technical Terms, 6E, Copyright © 2003 by the McGraw-Hill Companies, Inc.

Regional accounts. Мировой Атлас Данных [Электронный ресурс]. URL: <http://knoema.ru>.

А. М. Малолетко

Томский государственный университет

В ДРУЖБЕ И СОТРУДНИЧЕСТВЕ (к 80-летию орнитолога Э. А. Ирисова)

Эдуард Андреевич Ирисов (1935–1995), известный орнитолог, доктор биологических наук, сформировался как ученый в г. Бийске, где работал заведующим отделом краеведческого музея. Вроде ничто не предвещало такого взлета хулиганистому парнишке, как говаривал его дед, «кандидату тюрьмы». Но была у него со школьных лет неистребимая любовь к братьям нашим меньшим. В томской квартире Эдуард организовал свой зооуголок с птичками и зверюшками, а в школе — юннатский кружок, председателем которого он стал.

Житейские коллизии преследовали всю его юную жизнь. Эдик, не закончив 9-й класс, устроился на Томскую кондитерскую фабрику грузчи-

ком, затем обучался на курсах киномехаников при одном из городских кинотеатров. Обучение в горном техникуме (1954 г, г. Осинники Кемеровской области) закончилось неудачно — он был отчислен за драку. В 1956 г. окончил школу вечерней молодежи (г. Черногорск в Хакасии), поступил в Томский мединститут, но отчислился со 2-го курса (по болезни?). В 1957–1961 гг. работал лаборантом-рентгенотехником в Сибирском физико-техническом институте (СФТИ) при Томском университете. В 1959 г. Эдуард поступил учиться на заочное отделение биологического факультета ТГУ. В 1965 г., работая над кандидатской диссертацией (!), наконец, получает диплом об окончании Томского университета.

В 1961 г. с женой Капитолиной и маленьким сыном Женькой переехал в Бийск. Молодая семья получила квартиру по месту работы (АНИИХТ). Но вскоре к Капитолине приехали ее родители, в квартире стало тесно, настолько, что Эдуарду приходилось спать под столом.

Вскоре Эдуард уволился с хорошо оплачиваемой работы, и с 1 января 1962 г. приступил к работе в местном краеведческом музее в должности научного сотрудника, заведующим отделом природы с зарплатой 42 руб. в месяц. Как-то мать Капитолины сказала в сердцах: «С такой зарплатой я постыдилась бы садиться за стол». И Эдуард ушел из семьи. Директор музея Геннадий Иванович Панаев разрешил Эдуарду использовать его рабочий кабинет при отделе природы как временное жилье. Это «временное» жилье служило ему пристанищем 7 лет.

Эдуард Андреевич весь отдался новой работе. Особое место в его жизни заняли орнитологические экспедиции в Юго-Восточный Алтай, слабо изученный в орнитологическом отношении. С 1962 по 1968 г. благодаря поддержке директора музея им было организовано восемь экспедиций по изучению птичьего царства Алтая. Известный список орнитофауны этой горной страны Эдуард Андреевич увеличил на несколько десятков видов. Он также оставил музею прекрасную коллекцию из более чем 2000 тушек птиц.

В 1966 г. Эдуард Андреевич окончил заочное обучение на биологическом факультете Томского университета. Его дипломная работа «Птицы Юго-Восточного Алтая» содержала материал, позже вошедший в кандидатскую диссертацию, которую он защитил в 1972 г.

Особо Эдуарда Андреевича увлекала проблема адаптации птиц к высокогорным условиям обитания. Этой теме он посвятил всю оставшуюся жизнь. Венцом творческих размышлений была новая оригинальная гипотеза происхождения птиц, опубликованная в Русском орнитологическом журнале (1992). Профессор Р. Л. Потапов считал гипотезу новой и оригинальной, которая будет признана мировой наукой.

ботой, в которой видел нечто большее, чем зарабатывание на жизнь. Он умел удивляться, а от удивления до открытия — один шаг. Этот шаг он сделал. Я благодарен судьбе за знакомство, дружбу и сотрудничество с этим нестандартным человеком. Память о нем мне дорога.

А. М. Малолетко

Томский и Алтайский государственные университеты, Барнаул

ЛЁССЫ САЛАИРА

Лёсс (нем. Löss) — это рыхлая горная порода светло-желтого цвета, на которой формируются плодородные почвы. Почти 200 лет прошло с тех пор, как ученый мир разных стран проявил интерес к нему. Лёсс, особенно проблема его происхождения, интересовал геологов, почвоведов, геоморфологов, геоботаников, климатологов, агрономов, археологов и зоологов. Было выдвинуто немало гипотез о происхождении лёсса, обзор которых дал В. А. Обручев (1933). По его данным, в число гипотез по этой проблеме вошли аллювиальная, ледниковая, морская, озерная, делювиальная (струевая, или пролювиальная), космическая, золовая с вариантами (золово-пролювиальная, золово-аллювиальная, золово-ледниковая), почвенная (элювиальная).

Не оставлены без внимания и породы лёссового типа Алтайского региона. Из публикаций следует отметить работы Б. Ф. Сперанского (1924), Б. Ф. Петрова (1937, 1948), М. П. Нагорского (1941).

Золовый генезис покровных суглинков Салаира впервые был признан Б. Ф. Сперанским (1924). Подтверждением этого являются равномерная сортировка материала, отсутствие слоистости, залегание на различных гипсометрических уровнях, в том числе и на сопках. Работы Б. Ф. Петрова (1937, 1948) основаны на изучении рыхлых отложений территории, расположенной южнее Салаирского кряжа — Обь-Чумышской впадины, предгорья Алтая и передовые его хребты. Типичные лёссы в Обь-Чумышской впадине отсутствуют. Им соответствует водно-золовый вариант салаирского золового лёсса. У подножья Алтая широко представлены отложения лёссовидного облика со многими (до 13) горизонтами погребенных почв. Это отложения красnodубровской свиты среднечетвертичного времени — эпоха максимального, или самаровского, оледенения (Q_2^2).

Долгое время предполагалось, что отложения красnodубровской свиты в Предалтае имеют субэзальное (золовое) происхождение, пока