

16 тыс. специалистов. В 1993 обучалось 2,5 тыс. студентов на дневном, 2 тыс. — на заочном отделениях. Факультеты: филологический, физ.-матем., индустриально-пед., естественно-геогр., психологический, муз.-пед., художественно-графический, нач. классов. На 25 кафедрах работают ок. 400 преподавателей, в т. ч. академик РАН, 2 ч.-к. РАО, 10 д-ров и проф., 100 канд. наук. Установлены творческие и деловые связи с вузами России, учеными Петербурга, Казани, Англии, Германии. В составе ин-та действует ин-т прикладных проблем образования, ведется комплексная разработка проблем сел. малокомплектной школы, краевед. работа. Осуществляется подготовка и прием канд. экзаменов соискателей по философии и иностр. яз. Готовятся аспиранты по специальностям теория и ист. педагогики, психология. Б-ка ин-та — одна из старейших в крае, насчитывает свыше 300 тыс. томов, действует науч.-издат. центр. Ин-т имеет благоустроенное общежитие на 1550 мест, спорт.-оздоровительный лагерь. Работают: музей литературного краеведения и истории вуза, студенческие клуб и театр, спорт. секции.

*К. Г. Колтаков*  
**ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УЧИТЕЛЕЙ**, краевой, с окт. 1991 — Алт. краевой ин-т повышения квалификации работников образования. Создан в янв. 1939 с целью повышения квалификации, оказания метод. помощи учителям, орг-рам и др. работникам системы образования края. В составе ин-та 8 кафедр и центры: информационно-пед. подготовки практич. психологов, проф. образования и трудовой подготовки учащихся, изд.-во, несколько уч.-метод. кабинетов. При кафедрах действуют науч.-метод. лаборатории. В 1991 в Бийске открыт филиал ин-та. Ведется науч.-иссл. и опытно-эксперимент.

работа, при этом используются компьютерная и информац. техника. В рамках десяти Совета ректоров, Алт. науч.-образоват. комплекса, ин-т сотрудничает со всеми вузами края, а также с др. родственными учреждениями Сибири и РФ. *В. Н. Тырышкин*  
**ИОГАНЗЕН** Герман Эдуардович (1866—1930), орнитолог. Род. в Омске. Проф. зоологии Томского ун-та (1921). В 1895 и 1897 принимал науч. эксп. по изучению птиц Алтая. В работе «Заметки по орнитофауне Томской губернии» (Томск, 1912) И. приводит сведения о птицах Алтая, в «Историческом очерке орнитологического обследования Западной Сибири» (Томск, 1921) — об ист. изучения алт. фауны. Печатал статьи в «Алтайском сборнике».

*Н. А. Еремича*  
**ИРМАН** Андрей Авраамович, нач. округа Кольвано-Воскресенских з-дов (1769—79), ген.-поручик. В воен. службу вступил в 1742, в чине полковника участвовал в Семилетней войне (1755—62) в качестве пом. ген.-квартирмейстера рус. армии. В 1763 назначен управляющим Гороблагодатскими з-дами (Урал), в 1769 сменил нач. Кольвано-Воскресенских з-дов А. И. Порошина, вышедшего в отставку. Порошин создал хорошие предпосылки для увеличения выплавки серебра. Она продолжала расти при И., достигнув в 1772 рекордного уровня — 1277 пуд. Вступили в строй Томский железнодородел. (1771), Алейский свинцовоплавл. (1775) з-ды. Но благополучие достигалось ценой эксплуатации горнозаводских рабочих, хищнически разрабатывался Змеиногорский рудник. В плавку шли руды лишь с выс. содержанием серебра, не встретили поддержки предложения К. Д. Фролова по механизации откачки воды из шахт. В рез-те рудник оказался под угрозой затопления, добыча серебра к 1779 сократилась до 809

пуд. В свое оправдание И. и управляющий рудником И. Леубе выдвинули версию об истощении рудных запасов, но она была опровергнута. Человек властолюбивый, с карьеристскими устремлениями, И. игнорировал коллективный орган упр-ния — Канцелярию Кольвано-Воскресенского горн. начальства, допускал грубое самоуправство. В 1779 освобожден от должности. *В. Ф. Гришаев*  
**ИСАКОВ** Степан Ильич (1884—1921), писатель, журналист. Род. в с. Волчиха Алт. окр. в крест. семье. Окончил двухкл. сел. школу, работал пом. волостного писаря в с. Малый Бащелак Бийского у. Первый рассказ «По ягоды (Из силуэтов Алтая)» опубликован в газ. «Жизнь Алтая» (1912). В 1913 переехал в Барнаул, работал в газ. «Жизнь Алтая», публиковался под псевдонимами Алтаец и Гай Чумиза. Как бытописатель сиб. деревни выступает в «Набросках с натуры» (1913—16), в неопубл. цикле рассказов «Край издоленный» (1919). В рассказах «Ждут почтаря» (1916), «В вагоне для раненых» (1917) звучит антивоенная тема. В раннем тв-ве И. сильно влияние декаданса. Противопоставление города, как символа духовной и физической несвободы, и великолепной природы Алтая характерно для рассказов «Горный дух» (1914), «Там, в горных долинах» (1916). Февр. ревию 1917 встретил с восторгом, опубл. в местн. печати лирические миниатюры «Сказка», «Полет», «Красный звон», «Воскресение». В 1919 — ред. ж. «Алтайский крестьянин», на его базе организует лит.-худ. ж. «Сибирский рассвет». В произведениях И. 1919—21 — стремление обрести ориентиры в сложном, меняющемся мире. Разделяя идеалы ревиции, он сомневается в методах, но необходимости огромных жертв, приносимых на ее алтарь. Сдержанность тона сочетается с философичностью, ана-



лизом поведения человека перед лицом смерти: «Без имени» (1921); незаконченная пов. «Голгофа». Автор пьесы «Восстание», рассказов, посвященных гражданской войне. Весной 1921 у И. обострился туберкулез, он выехал на лечение в Крым, но из-за резкого ухудшения здоровья остановился в Москве, где и умер.

*М. Г. Никитина*

**ИТКУЛЬ**, оз. на границе Троицкого и Зонального р-нов. Расположено на древней надпойменной террасе прав. берега Оби, на выс. 216,4 м. Пресное, проточное; в оз. впадает р. Буланиха, вытекает р. Уткуль. Пл. зеркала 10 км<sup>2</sup>, дл. 10,8 км, шир. 1,5 км, ср. глуб. 3,4 м, наибольшая — 10,5 м. Ок. 1/3 пл. зеркала занято полупогруженной водной растительностью. Пл. басс. 464 км<sup>2</sup>, распадено 54%, залесено 19, заболочено 6%. Котловина оз. пологая, береговая линия сложной конфигурации. Берега пологие, заросшие кустарником, местами обрывистые. Донные отложения мощн. до 2 м, незаморное; водятся плотва, окунь, лещ, сазан, линь.

*Г. В. Коробкова*  
**ИТКУЛЬСКИЙ СПИРТЗАВОД**, основан в 1868 компанией барн. купца Бадина и чиновника Платонова. Расположен в Зональном р-не. Первоначальная мощн. —

40 тыс. ведер (ок. 400 тыс. л) спирта в год; числ. работающих — 52 чел. В 1995 суточная мощн. — 2,8 тыс. дал спирта, осн. виды сырья: зерно, картофель, сахарная свекла, меласса. Числ. работающих — 262 чел. З-д возглавляли: И. Л. Гостев (1936—39), Шматов (1939—42), Клименцов (1942—45), Ивандинов (1945—54), Никонов (1954—56), О. М. Овчинников (1956—65), Г. Н. Шадрин (1965—80), А. Н. Киньшаков (1980—94), с 1994 — В. М. Сурков.

*В. Г. Полосмак*

**ИША**, река, прав. приток Катуня, впадает в нее у с. Усть-Иша Красноярского р-на. Берет нач. в сев. отрогах Сумультинского хр. Дл. 162 км, пл. басс. 3430 км<sup>2</sup>. Осн. притоки: Мал. Иша (лев., дл. 53 км), Тайнушка (лев., 28), Чапша (прав., 105), Ташта (лев., 28), Карагуж (лев., 27). Верх. теч. вместе с притоком Мал. Иша — на терр. Респ. Алтай, ср. и ниж. теч. (90 км) — на терр. края. Водосбор в верх. и ср. теч. горный, в ниж. теч. — на холмистой предгорной возв. Басс. отличается высокой залесенностью, долина и русло очень извилисты, с крутыми поворотами. Весен. половодье с нач. апр. до кон. мая, макс. подъем уровня воды 3—6 м, ледоход нередко сопровождается заторами.

Летом и осенью часты дождевые паводки выс. 1-3 м. Зимняя межень устанавливается в нояб., когда р. полностью переходит на грунтовое питание. Ледостав с нач. нояб. до сер. апр. Толщ. льда 70—90 см. На притоке И. — р. Чапше расположен районный Красногорский.

*Г. В. Коробкова*

**ЙОССА** Николай Александрович (1845—1916), металлург. По окончании в 1865 Корпуса горн. инженеров работал на уральских з-дах, где продолжил начатые его отцом опыты по иссл. и применению бессемеровского процесса в металлургии. С 1871 работал в Петерб. горн. ин-те (с 1882 — проф.). В нач. 80-х посетил Алт. горн. округ, исследовал причины убыточности здешних з-дов после-реформенного периода. Внес предложения по их модернизации, часть из к-рых Кабинет осуществил, это привело к кратковременному подъему металлург. произ-ва. В 1900—1907 — директор Горн. департамента, в 1907 — пред. Горн. совета и Горн. ученого комитета, с 1910 — пред. Рус. металлург. об-ва. С 1913 — в отставке.

*Н. А. Еремينا*

