

на горах, окаймляющих Ферганскую долину в Ср. Азии, и в горных районах ДВК известны К. на змеевиках. За пределами СССР К. широко распространены во всей субтропической и тропической зоне (Индия, Океания, страны Средиземного моря, Центр. Америка, юг Европы, север Африки, Малая Азия, Центр. Австралия). Красноземы чаще образуются на остаточном русле в выветривания метаморфических и осадочных известняков. Такой русле, кроме карбонатов, содержит значительное количество некарбонатных примесей песка, глины и пр., в том числе и окиси железа. Почвообразование происходит или на таком русле или прямо на обнаженных делювиальными сносами коренных породах. Делювиальный снос почвы, образующийся в горных условиях, убыстряется примитивным, иногда хищническим уничтожением природной растительности на горах (выпас трав, вырубка лесов). На русле известняков, в зависимости от сочетания природной лесной растительности с травянистой луговой или степной растительностью, может быть выражен или степной или дерновый почвообразовательный процесс. К. отличаются от латеритов (см.), одинаковых с ними по внешним признакам, но образующихся при подзолистом процессе. Типичная окраска К., как указывает акад. В. Р. Вильямс, объясняется присутствием какого-то еще невыясненного органического вещества в темноокрашенных (черных, серых и бурьих) известняках. Предшествовавшие анаэробные процессы переводят все соединения железа, содержащиеся в таких известняках, в закисные соединения, вероятно связанные с органическим веществом известняков. В процессах дальнейшего выветривания, при устанавливаемемся степном аэрбоном процессе, закисные соединения железа переходят в окисные, окрашенные в ярко-малиновый цвет. Оттенки малиновой и розовой окраски русле зависит от соотношения содержащихся в них кремнезема, мелко раздробленного кварца и желтой окиси железа. К. в Южной Европе (Средиземноморское побережье Италии, Испании), называемые *terra rossa*, должны быть признаны бесспорно почвами, а не русле, так как в них растительность в значительных количествах концентрировала элементы пищи растений, напр. в виде перегноя. На светлоокрашенных известняках (белые, желтые), образующихся в тех же условиях горного рельефа и степного почвообразования, почвы называются желтоземами. Желтые или палевые тона этих русле зависят от количественного соотношения содержащихся в них кремнезема, серого кварца и разновидностей окиси железа с желтой окраской.

Степная растительность К. и желтоземов состоит из типичного весеннего сомкнутого травянистого покрова, выгорающего летом и с постоянно присущими глубоко корневыми растениями, в числе которых в горных условиях преобладают кустарники и деревья. Корни их, проникая в трещины и расселины горной породы, поглощают и связывают в органическую форму все элементы пищи растений, имеющиеся в горной породе и растворяющиеся с помощью проникающей в трещины атмосферной воды.

Если по климатическим условиям на русле тех же известняков господствуют широколиственные субтропические леса с богатой

луговой растительностью, то под ними образуются не К., а буроземы (Раманна), содержащие значительные количества перегноя. К. на змеевиках (серпентинах) обычно отличаются гораздо большей мощностью (по сравнению с образовавшимися на известняках) и тяжелым глинистым механическим составом. К. встречаются не только в горных районах, но и в субтропических степях и пустынях. Процесс их образования существенно не отличается от описанного выше. По механическому составу К. обычно представлены суглинками, хотя встречаются и песчаные К. Красноземы обладают рыхлым сложением и часто зернистой или комковато-зернистой структурой. Переход в К. в верхних горизонтах до 2%; всегда присутствуют углесоли и полутораокиси железа и алюминия.—К. во влажных горных районах СССР используются под субтропические культуры, а в Крыму они дают урожаи высококачественного табака (Дюбек), столовых и винных сортов винограда.

Лит.: Глиника К. Д., Почвоведение, 6 (посмертное) изд., М., 1935; Полынов В. Б., Кора выветривания, ч. 1, Л., 1934; Вильямс В. Р., Почвоведение, Конспект курса, М., 1935.

КРАСНОЗНАМЕННЫЙ АНСАМБЛЬ КРАСНОАРМЕЙСКОЙ ПЕСНИ И ПЛЯСКИ СОЮЗА ССР, состоит из большого мужского хора и коллектива танцов. Ансамбль организован Центральным домом Красной армии им. М. В. Фрунзе в конце 1928. Ансамбль прекрасно исполняет собранные и им созданные красноармейские песни, хоровые произведения классического репертуара и лучшие песни народов СССР. Танцоры ансамбля создали особый стиль красноармейского танца, отличающийся большой жизнерадостностью, бодростью, удастью и отвагой. В составе артистов большое количество красноармейцев, выдвинувшихся из коллективов красноармейской художественной сцены. Ансамбль обслуживал бойцов ОКДВА во время конфликта на КВЖД в 1929 и объехал почти всю страну, с успехом выступая в красноармейской и рабочей аудиториях. В 1936 за высокое мастерство правительство СССР наградило ансамбль Красным знаменем и орденом «Красной звезды». Художественный и музыкальный руководитель ансамбля—орденоносец народный артист СССР профессор Моск. гос. консерватории А. В. Александров. Простота, естественность и мужественное звучание свободно льющейся народной песни составляют основу исполнительского стиля ансамбля. Эти качества привлекли к нему любовь советской общественности и выдвинули его на первое место среди всех хоровых ансамблей СССР.

КРАСНОЗОБИН, Erolia (*Amylochitus*) ferruginea, небольшой куличок из рода песчаников (см.), имеет изогнутый дугообразный клюв. Летом нижняя сторона тела, шеи и бока головы каштаново-рыжего цвета; верх—темнобурый с рыжевато-бурыми пятнами. Зимой верх—серовато-бурый, низ—белый, слегка исчерченный на зобе. Гнездится в тундре Сибири; зимует в Африке, Южной Азии, Австралии и Новой Зеландии.

КРАСНОЙ ПРОФЕССУРЫ ИНСТИТУТЫ (ИКП). ИКП впервые организован в 1921 в Москве, на основании декрета Совнаркома РСФСР от 11/II 1921, подписанный В. И. Лениным. Декретом СНК на ИКП возлагалась задача обеспечить подготовку «красной профессуры» для преподавания в высших школах респу-

т. 34. Сдано в производство 1 апр. 1937

КРАСНОКАМСК—КРАСНООКТЯБРЬСКИЙ

601

602

блики теоретической экономии, исторического материализма, развития общественных форм, новейшей истории и советского строительства» (Собрание узаконений и распоряжений Рабоче-крестьянского правительства, 1921, № 12, ст. 79). В первый год своего существования ИКП не имел отделений; с 1922 были организованы отделения: экономическое, историческое и философское; с 1924—правовое и с 1926—историко-партийное отделения.—Наборы 1921—29 давали в ИКП ежегодно от 75 до 140 чел., в большинстве людей с высшим образованием. Крупнейшим недостатком этих наборов был чрезвычайно низкий процент рабочих (7—8). Поэтому ЦК ВКП(б) вынес решение об организации подготовительного отделения для подготовки рабочих-коммунистов к поступлению в ИКП.

В 1930 вместо прежнего единого ИКП было организовано четыре самостоятельных: экономический, философии и естествознания, истории и историко-партийный ин-т при Институте Ленина. Прием 1930 дал свыше 550 чел., в своем подавляющем большинстве—рабочих. С весны 1931 было произведено слияние с ИКП аспирантуры научно-исследовательских институтов Коммунистической академии. Тогда же, в 1931, была проведена дальнейшая специализация институтов, для чего из существующих был выделен ряд новых ИКП. Всего в 1931 было организовано 10 самостоятельных ИКП: экономический, аграрный, мирового хозяйства и мировой политики, философский, исторический, советского строительства и права, естествознания, литературы, техники и историко-партийный. К 1936 система ИКП установилась в числе восьми институтов после закрытия двух ИКП: техники и естествознания.

Учебная работа в ИКП протекает в форме лекций, семинаров. Курс обучения 3-годичный. По окончании ИКП слушатели сдают государственные экзамены.

КРАСНОКАМСК, рабочий поселок в Свердловской обл., пароходная пристань на Каме, в 35 км ниже Перми; подчинен Пермскому горсовету. 29,3 тыс. жит. (1936). Поселок вырос вокруг стоящего крупного бумаго-целлюлозного комбината, частично вступившего в эксплуатацию в 1936. Здесь же строится (1937) бумажная фабрика Гознака (техническая бумага) и Закамская ТЭЦ (намеченная мощность—50 тыс. квт).

КРАСНОКОНШАЙСК, прежнее название (1918—19) центра Марийской АССР—Иошкар-Олы (см.).

КРАСНОКОЛОСКА, название местных сортов яровой пшеницы, распространенных в СССР на ее северных пределах. К.—преимущественно разновидность var. ferrugineum (красноколосая, остистая, с неопущенным колосом и красным зерном). К. встречаются двух экологических типов—скороспелые мелкозерные сибирские пшеницы, являющиеся самыми ранними формами яровой пшеницы во всем мире. В Сибири они известны под названием «красноколосок», «красненьких», «красных», «сибирок», «остиочек». Второй тип—это крупноколосые и крупнозерные v. ferrugineum, распространенные преимущественно в лесной полосе Европ. части СССР. Известная «ладожская» пшеница, вывезенная в Канаду из окрестностей Ладожского озера, принадлежала как-раз к этому типу. Вся группа северных К. представляет исключительно интересный материал для селекционных работ.

КРАСНОКРЫЛ, название фламинго (см.).

КРАСНОКУТСК, поселок городского типа, районный центр в Харьковской области УССР, в 22 км к Ю.-З. от станции Гуты Южной железной дороги (88 км к северо-западу от Харькова). 9 тысяч жителей (1936). Население занято главным образом в сельском хозяйстве. Близ Краснокутска ряд крупных сахарных заводов.

КРАСНОЛЕСЬЕ, термин, применяемый в различных смыслах. Иногда он охватывает понятие вообще хвойных лесов, как более светлых, «красных», и тогда противополагается термину *чернолесье* (см.), под который подводят все лиственные леса, как более темные. Действительно, многие лиственные леса (дубовые, буковые, каптановые, липовые, смешанные и др.) дают более глубокую тень, но, например, леса березовые, осиновые, ясеневые и некоторые другие отличаются малой тенистостью. С другой стороны, далеко не все хвойные леса являются светлыми и, например, еловые, пихтовые не светлее темных лиственных лесов. Применять термин «К.» ко всем хвойным лесам на том основании, будто бы они красивее лиственных (красный—красивый), тоже вряд ли правильно. В сущности говоря, светлыми «красными» лесами можно назвать чистые леса (боры) из обыкновенной сосны (*Pinus silvestris*) и небольшого числа других видов сосны, у которых расстояние между деревьями довольно значительно и кора стволов желтовато-красная. Леса из других видов сосны не «красны» или по темному, иногда почти черному цвету коры деревьев или по густоте и особому расположению ветвей (например у приморской сосны в ландах). Таким образом, лучше термин «краснолесье» употреблять в более узком смысле, ограничивая им наши сосновые боры.

КРАСНОЛОМНОСТЬ, свойство многих черных и цветных металлов давать трещины от механического воздействия при температурах каления. В сталях К. вызывается присутствием серы (FeS) и кислорода (FeO), которые, образуя вместе с марганцем сложные легкоплавкие эвтектики, располагаются по границам зерен и уменьшают их спайность.

КРАСНО-НЕМЕЦКИЙ КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ, происходит от красного остфрисландского скота и скрещивания с местным скотом, а в дальнейшем с вильстермаршами. Распространен на Украине, Сев. Кавказе; встречается также в пределах Омской и Челябинской областей и во многих районах Средней Азии. Мясть скота интенсивно красная, вишневая и изредка бурая. Экстерьер (см.) коровы К.-н. к. р. с. молочного типа: небольшая голова и тонкая длинная шея со складками тонкой кожи, грудь узкая, спина ровная, зад узкий. Живой вес коров, записанных в государственную племенную книгу, равен 425 кг. Средние удои—2.500—2.600 кг. Отдельные рекордистки дают высокие удои, напр. корова «Мрия» (племхоз Аккермень Азово-Черноморского края) имела 10.136 кг при 3,47% жира. В наст. время для улучшения экстерьера К.-н. к. р. с. намечено скрещивание его с шортгорским скотом (см.).

КРАСНООКТЯБРЬСКИЙ, рабочий поселок в Красногорском районе Московской обл., близ ст. Ховрино Октябрьской железной дороги, в 14 км к С. от Москвы; 8,2 тысячи жителей (1935).