

мощные речные теплоходы («Петроний», «Философ Платон» и др.). «Муфта Корейво» давала возможность передавать на гребной вал одновременно работу двух двигателей, устрояя крутильные колебания валов передач. В 1908—14 по проекту К. было построено около 20 морских и речных судов оригинальной конструкции. Им создано несколько новых типов судовых двигателей, в т. ч. двухтактный двухвальный двигатель с встречным движением поршней и блокировкой коленчатых валов посредством системы шестерен.

Лит.: Сулькин А. Г., Муфта Корейво, «Вестник машиностроения», 1949, № 11.

КОРЖЕНЕВСКИЙ, Николай Леопольдович [р. 6(18) февраля 1879] — сов. географ, чл.-корр. АН Узб. ССР (с 1947). Засл. деят. науки Узб. ССР (1939). Осн. работы посвящены физич. географии, в особенности гляциологии Средней Азии (работы по изучению современного оледенения Средней Азии, питания и режима среднеазиатских рек, геоморфологии ледниковых областей и морфологии самих ледников). Составил каталог ледников Средней Азии (1930); открыл хребт Академии наук СССР (1926), уточнил положение Киргизского хребта (1932), дал всестороннее описание оз. Каракуль. Именем К. названы 3 ледника: один — на Памире и два — на Тянь-Шане и вершина на Заалайском хребте.

Соч.: Физико-географический очерк Средней Азии, Ташкент, 1941; Озеро Кара-Куль. (Физико-географический очерк), Л., 1936; Мун-су и ее ледники, «Труды гидрометеорологического отдела [Средне-Азиатского метеорологического ин-та], 1927, т. 1, вып. 1; Алайская долина, [Л., 1930] (оттиск из «Трудов Памирской экспедиции 1928 г.»); Каталог ледников Средней Азии, Ташкент, 1930 (Средне-Азиатск. метеорологич. ин-т); Ледники северного склона Алайского хребта, Ташкент, 1955.

Лит.: Скворцов Ю. А. (и др.), Роль Н. Л. Корженевского в исследовании Средней Азии (К 75-летию со дня рождения), «Известия Всесоюз. географ. об-ва», 1954, т. 86, вып. 4; Шеглова О. П., Николай Леопольдович Корженевский, там же, 1949, вып. 6; Мураев Э. М., Н. Л. Корженевский, «Вопросы географии», 1949, сб. 12.

КОРЖИНСКИЙ, Дмитрий Сергеевич [р. 1 (13) сент. 1897] — сов. геолог-петрограф, акад. (с 1953, чл.-корр. с 1943). Сын С. И. Коржинского. По окончании Лен. горного ин-та (1926) работал в Геологич. комитете (позже до 1937 — в Центр. н.-и. геологоразвед. ин-те). С 1937 — в Ин-те геологич. наук АН СССР, а с 1956 — в Ин-те геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии АН СССР. Одновременно (1929—40) преподавал в Лен. горном ин-те. Изучал докембрийские кристаллич. горные породы и связанные с ними полезные ископаемые Якутии и Вост. Сибири, скарновые рудные месторождения Урала и Средней Азии и т. п. Осн. работы посвящены физико-химич. анализу процессов минералообразования (гл. обр. метаморфич. и метасоматич. процессов). Занимается вопросами термодинамики природных систем и методами анализа парагенезисов минералов. Лауреат Сталинской (1946) и Ленинской (1958) премий. В 1949 АН СССР присудила К. премию им. А. П. Карпинского.

Соч.: Факторы минеральных равновесий и минералогические фации глубинности, М., 1940 (Труды ин-та геологич. наук АН СССР, вып. 12); Виметасоматические флогопитовые и лазуритовые месторождения архея Прибайкалья, М., 1947 (серия та же, вып. 29); Петрология Турьинских скарновых месторождений меди, М., 1948 (серия та же, вып. 68); Очерк метасоматических процессов, в кн.: Основные проблемы в учении о магматогенных рудных месторождениях, 1955. Физико-химические основы анализа парагенезисов минералов, М., 1957.

Лит.: [Коржинский Дмитрий Сергеевич], «Вестник АН СССР», 1954, № 2.

КОРЖИНСКИЙ, Сергей Иванович (26 авг. 1861—18 ноября 1900) — рус. ботаник, экстраординарный акад. Петербург. АН (с 1897, адъюнкт с 1893). В 1855 окончил Казан. ун-т. В 1888—92 был проф.

Томск. ун-та; с 1892 — гл. ботаник Петербург. ботанич. сада. Развивал географо-морфологич. метод в систематике растений. В труде «*Epilamen Florae Rossiae orientalis...*» (1898) дал перечень цветковых и сосудистых споровых растений вост. части Европы; фактич. материал этого исследования не потерял ценности до настоящего времени. Автор выпуска «Гербария русской флоры» (1898). Занимался вопросами происхождения видов, развивал идеалистич. теорию гетерогенезиса, согласно к-рой внезапное появление особей, резко отличающихся от родительских форм, происходит якобы вне зависимости от изменений в условиях жизни («Гетерогенезис и эволюция. К теории происхождения видов», 1899). Критику виталистич. представлений К. дал еще К. А. Тимирязев (см. Соч., т. 6, 1939, стр. 43, 44, 157).

Лит.: Фаминцын А., С. И. Коржинский. Некролог, «Труды Ботанического музея имп. Анад. наук», 1902, вып. 1, стр. 1—11.

КОРИОЛИС (Coriolis), Гюстав Гаспар (21 мая 1792—19 сент. 1843) — франц. механик, чл. Париж. АН (с 1836). С 1838 руководил занятиями в Политехнич. школе в Париже. В трудах «Трактат о механике твердых тел и о расчете действия машин» (1829) и «Об уравнениях относительного движения систем тел» (1835) дал окончат. оформление теории относит. движения, введя понятия о т. н. силе и ускорении Кориолиса. Важное значение имеют также работы К., посвященные развитию принципа виртуальных работ в сочетании с принципом Д'Аламбера, в применении к вычислению эффекта действия машин.

Соч.: *Traité de la mécanique des corps solides et du calcul de l'effet des machines*, 2 éd., P., 1844; *Sur les équations du mouvement relatif des systèmes des corps*, «Journal de l'École polytechnique», P., 1835, t. 15, cahier 24, pag. 142—54.

Лит.: Фрейман Л. С., К истории доказательства теоремы Кориолиса, в кн.: «Труды Института истории естествознания и техники», вып. 10, М., 1956.

КОРКИН, Александр Николаевич (19 февр. 1837—19 авг. 1908) — рус. математик. В 1858 окончил Петербург. ун-т. Еще будучи студентом, К. написал мемуар «О наибольших и наименьших величинах», за к-рый получил золотую медаль. С 1868 — проф. Петербург. ун-та (с 1886 — засл. проф.). Осн. работы К. относятся к теории интегрирования ур-ний с частными производными и к теории чисел. Его метод интегрирования ур-ний дает возможность перейти путем преобразований от данной системы ур-ний к другой, в к-рой число ур-ний и число независимых переменных уменьшается на единицу по сравнению с первоначальной. Это преобразование повторяется до тех пор, пока не останется одно ур-ие, из к-рого и получается общий интеграл системы. В теории чисел К. занимался гл. обр. теорией квадратичных форм и теорией сравнений. Совм. с Е. И. Золотаревым (см.) К. удалось решить трудную задачу о точном пределе для минимума положительных квадратичных форм с четырьмя и пятью переменными (1871—77). В теории сравнений предложил метод решения двучленных сравнений, основанный на введении чисел, к-рые он называл характеристам. Автор ряда учебников.

Соч.: Сочинения, т. 1, СПб, 1911; [Переписка с Е. И. Золотаревым], в кн.: Золотарев Е. И., Полное собрание сочинений, вып. 2, Л., 1932.

Лит.: Поссе К. А., А. Н. Коркин, «Математический сборник», 1909, т. 27, вып. 1; Делоне Б. Н., Петербургская школа теории чисел, М.—Л., 1947 (стр. 43—92).

КОРНЕВ, Петр Георгиевич [р. 14 (26) дек 1883] — сов. хирург, действит. чл. Академии мед. наук СССР (с 1944). Засл. деят. науки РСФСР (1940). В 1908 окончил Моск. ун-т и в 1909—40 работал в Жевском