

**Коркинъ**, Александръ Николаевичъ, родился въ 1837 году. Первоначальное образование получилъ въ Вологодской гимназіи, поступивъ туда въ 1847 году во 2-й классъ и окончивъ курсъ съ золотою медалью въ 1853 году.

Въ слѣдующемъ 1854 году онъ поступилъ въ число студентовъ С.-Петербургскаго Университета по математическому разряду физико-математическаго факультета. Въ теченіи курса онъ написалъ диссертацию на заданную тему «О наибольшихъ и наименьшихъ величинахъ», за которую былъ удостоенъ факультетомъ золотой медали въ 1856 году.

Окончивъ курсъ со степенью кандидата въ 1858 году, онъ поступилъ на службу по военно-учебнымъ заведеніямъ, опредѣлившись учителемъ въ первомъ кадетскомъ корпусѣ.

Здѣсь онъ продолжалъ свои научныя занятія и въ 1860 году держалъ экзаменъ на степень магистра, а затѣмъ защитилъ диссертацию подъ заглавіемъ: «Объ опредѣленіи произвольныхъ функций въ интегралахъ линейныхъ уравненій съ частными производными».

По выходѣ изъ Университета профессора В. Я. Буяковскаго каедреда его осталась вакантною. Факультетъ рѣшилъ сдѣлать конкурсъ въ 1860 году и съ этою цѣлю пригласилъ А. Н. Коркина и магистра Шперлинга, поручивъ первому чтеніе лекцій по сферической тригонометріи, аналитической геометріи и интегрированію функций, а второму—по высшей алгебрѣ и начертательной геометріи.

Занятія по преподаванію въ Университетѣ заставили А. Н. Коркина оставить службу въ первомъ Кадетскомъ корпусѣ.

По окончаніи конкурса приказомъ Министра Народнаго Просвѣщенія отъ 12 іюля 1861 года онъ былъ опредѣленъ адъюнктомъ на каедрѣ чистой математики.

По закрытіи Университета въ 1862 году, онъ вмѣстѣ съ другими профессорами и преподавателями Университета былъ причисленъ къ Министерству Народнаго Просвѣщенія съ сохраненіемъ содержанія и правъ по учебной части.

Высочайшимъ приказомъ по Министерству Народнаго Просвѣщенія отъ 12 мая 1862 года онъ былъ командированъ съ ученою цѣлю за границу на два года.

Въ продолженіе этого времени онъ слушалъ въ Парижѣ лекціи Ляме, Лиувилля, Бертрана и другихъ французскихъ математиковъ.

Точно также, находясь въ Берлинѣ, познакомился съ преподаваніемъ и направленіемъ научныхъ занятій нѣмецкихъ математиковъ.

Занимаясь въ это время интегрированіемъ уравненій съ частными производными и теоріею чиселъ, онъ подготовилъ какъ свою докторскую диссертацию, такъ и почву для послѣдующихъ работъ по теоріи чиселъ.

Возвратившись въ С.-Петербургъ въ 1864 году, онъ занялъ свою должность при Университетѣ, будучи переименованъ изъ адъюнктовъ въ штатные доценты на основаніи общаго устава Россійскихъ Университетовъ 1863 года.

Факультетъ поручилъ ему чтеніе лекцій по сферической тригонометріи, аналитической геометріи, высшей алгебрѣ и интегрированію функцій.

Въ 1867 году онъ представилъ факультету свою докторскую диссертацию подъ заглавіемъ:

«О совокупныхъ уравненіяхъ съ частными производными перваго порядка и нѣкоторыхъ вопросахъ механики», защитивъ которую въ началѣ 1868 года, и былъ удостоенъ степени доктора математики.

Въ 1868 году онъ былъ избранъ совѣтомъ и утвержденъ Министромъ Народнаго Просвѣщенія въ званіи экстраординарнаго профессора по кафедрѣ математики.

Въ 1873 году по случаю освободившихся на факультетѣ кафедръ онъ былъ избранъ ординарнымъ профессоромъ.

Упомянутые выше предметы онъ излагалъ до 1876 года, когда за смертью профессора О. И. Сомова произошли перемѣны въ распредѣленіи предметовъ на разрядѣ математическихъ наукъ.

А. Н. Коркинъ взялъ для преподаванія высшую алгебру, дифференціальное исчисленіе и интегрированіе функцій.

Эти предметы были имъ излагаемы до оставленія Университета профессоромъ П. Л. Чебышевымъ. Тогда снова произошли перемѣны въ распредѣленіи предметовъ. Профессоръ А. Н. Коркинъ выбралъ для преподаванія вторую половину интегральнаго исчисленія, то есть, интегрированіе уравненій и сверхъ того вариационное исчисленіе, которыя имъ излагаются и до настоящаго времени.

Въ 1886 году онъ утвержденъ въ званіи заслуженнаго профессора, а въ 1888 году по выслугѣ 30 лѣтъ, оставленъ на службѣ въ званіи профессора, причемъ перешелъ за штатъ.

Списокъ ученыхъ трудовъ профессора Коркина:

Объ опредѣленіи произвольныхъ функцій въ интегралахъ линейныхъ уравненій съ частными производными. 1860.

О совокупныхъ уравненіяхъ съ частными производными перваго порядка и нѣкоторыхъ вопросахъ механики. 1867.

Sur les équations simultanées aux différences partielles du premier ordre. Comptes rendus des séances de l'Institut de France. 1869.

Sur les intégrales des équations du mouvement d'un point matériel. Mathematische Annalen. Band II. 1870.

Sur le théorème de Poisson et son réciproque. Mélanges mathématiques et astronomiques tirés du bulletin de l'Académie des sciences de St.-Petersbourg t. IX. 1871.

Sur les formes quadratiques positives quaternaires. Совмѣстно съ Е. И. Золотаревымъ. Math. Annalen. Band V. 1872

Sur les formes quadratiques. Совмѣстно съ Е. И. Золотаревымъ. Math. Annalen. Band VI. 1873.

Sur un certain minimum. Совмѣстно съ Е. И. Золотаревымъ. Nouvelles annales de Mathématiques. 1873.

Sur les formes quadratiques positives. Совмѣстно съ Е. И. Золотаревымъ. Math. Annalen. Band. XI. 1877.

О частныхъ дифференціальныхъ уравненіяхъ втораго порядка. Приложение къ протоколамъ. Записка, составленная по поводу Университетскаго акта 8 февраля 1878.

Sur l'impossibilité de résoudre l'équation  $X^n + Y^n + Z^n = c$  en fonctions entières. Comptesrendus de l'Institut de France. 1881.

Sur un problème d'interpolation. Bulletin des sciences mathématiques et astronomiques, 2-e série tome VI. 1882.

О кривизнѣ поверхностей. Сообщение математическаго общества при Харьковскомъ Университетѣ. 1887.

Sur les cartes géographiques. Math. Annalen. Band. XXXV. 1890.