

лет со дня рождения И. И. Лепехина (10(21).IX.1740 – 6(18).IV.1802), российского ученого-энциклопедиста, натуралиста и путешественника академика Петербургской АН (1771). Род. в Санкт-Петербурге в семье солдата Семеновского полка. Учился в академической гимназии и академическом ун-те, в 1762–1767 – в Страсбургском ун-те. В 1768–1772 возглавлял одну из академических экспедиций, исследовавшую Поволжье, Урал и север Европейской России. В 1773–1774 совершил путешествие по Белоруссии. С 1774 – директор Ботанического сада АН. В 1777–1794 – руководил академической гимназией. С 1783 – неперменный секретарь Российской академии.

Основной труд в четырех томах «Дневные записки путешествия... по разным провинциям Российского государства» содержит большой фактический материал по географии, ботанике и этнографии, собранный во время экспедиций. В своих работах указал на зависимость распространения растений от климата местности, описал растительность различных географических поясов, высказал идею о постоянных изменениях земной поверхности. Провел большую работу по составлению и изданию «Словаря Академии Российской», в котором впервые были систематизированы данные о русском языке и его истории.

лет со дня рождения А. Ф. Миддендорфа (6(18).VIII.1815 – 16(28).I.1894), российского естествоиспытателя и путешественника, академика (1852), почетного члена Петербургской АН (1865). Род. в Санкт-Петербурге, отец – лифляндский помещик, известный деятель в сфере образования Санкт-Петербурга. В 1837 закончил Дерптский ун-т, затем совершенствовался в ряде ун-тов Европы. В 1839–1841 работал в Киевском ун-те. В 1840 принял участие в экспедиции К. М. Бэра на Кольский п-ов, в 1843–1844 возглавил академическую экспедицию в Сибирь. В 1855–1857 – неперменный секретарь Петербургской АН. С 1867 по 1878 совершил ряд путешествий, в том числе в Барабинскую степь и Ферганскую долину.

Основываясь на материалах экспедиции в Сибирь, дал наиболее полное для своего времени естественно-историческое описание этого региона, сделал выводы о распространении здесь вечной мерзлоты и зональном размещении растительности. Ввел понятие «полюс холода», дал определение северной границы леса в Евразии (на Таймыре), описал особенности сибирской тундры и условий существования в ней растений и животных. Подготовил географическое описание Ферганской долины.

125

лет со дня рождения В. А. Варсанофьевой (10(22).VII.1890 – 29.VI.1976), советского геолога, первой женщины, получившей ученую степень доктора геолого-минералогических наук (1935). Род. в Москве в семье военного. После окончания в 1914 естественного отделения физико-математического ф-та Московских высших женских курсов была оставлена для подготовки к профессорскому званию. Преподавала на этих курсах с 1917, в вузах Твери и Иваново-Вознесенска, во 2-м МГУ (с 1930 МГПИ им. В.И. Ленина) (1925–1956).

Основные исследования посвящены стратиграфии палеозойских отложений бассейна Печеры, геоморфологии четвертичных отложений Северного Урала. Обобщила геологические данные по четвертичным отложениям всего Северного Урала и дала первый анализ развития его рельефа. Сделала обзор тектонического строения территории Коми АССР. Установила наличие континентальных третичных отложений и описала карст на территории Уфимского плато. Также опубликовала ряд работ по истории отечественной геологии и по методике преподавания геологии.

125

лет со дня рождения Е. А. Чудакова (20.VIII(1.IX).1890–19.IX.1953), советского ученого в области машиноведения и автомобильной техники, академика (1939), вице-президента АН СССР (1939–1942), дважды лауреата Сталинской премии (1943, 1951). Род. в с. Сергиевское Крапивенского у. Тульской губ. По окончании Московского технического училища в 1916 преподавал там и в ряде других вузов Москвы. В 1918 участвовал в организации Научной автомобиль-

ной лаборатории, в 1921 – Научного автотранспортного ин-та, в 1939 – Ин-та машиноведения АН СССР, руководителем которых являлся в течение ряда лет.

Основоположник теории автомобиля как самостоятельной науки и учебной дисциплины. Ввел понятие эксплуатационных качеств автомобиля, среди которых выделил тяговую динамику, управляемость, устойчивость, плавность движения, проходимость и топливную экономичность. Также исследовал ряд проблем общего машиностроения – прочность деталей машин, теорию трения и износа металлов. Научно обосновал связь между конструктивными параметрами автомобиля и его тяговыми и экономическими свойствами. Заложил основы преподавания автомобильных дисциплин, организовал несколько автомобильных кафедр.

100

лет со дня рождения В. И. Кузнецова (30.VI(13.VII).1915 – 24.III.2005), ученого-химика, историка и философа науки, действительного члена Международной академии истории наук (1978). Род. в слободе Елань Аткарского у. Саратовской губ. в семье мелкого служащего. В 1938 закончил Саратовский ун-т. С 1938 по 1941 преподавал в Саратовском автодорожном ин-те, в 1941–1945 – в действующей армии, до 1949 служил в Советской администрации в Германии. С 1949 по 1951 начальник отдела сводного планирования важнейших научно-исследовательских работ Гостехники СССР. С 1951 по 1955 – ученый секретарь Совета филиалов АН СССР, с 1955 по 1957 – зам. директора и один из организаторов ВИНТИ. С 1957 в ИИЕТ АН СССР; в 1986–1987 – врио директора.

Основные исследования посвящены вопросам истории и философии химии, философскому анализу развития химического знания и эволюции фундаментальных понятий химии. Высказал ряд новых идей по проблеме дискретности и непрерывности химических отношений. Предпринял

попытку воссоздать историю четырех отраслей химии: химии алициклических соединений, химии металлоорганических соединений, химии полимеров и учения о катализе. Был одним из создателей школы историков химии.

Составила М. В. Шлеева