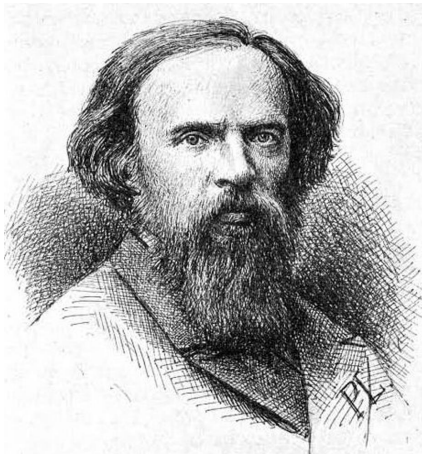
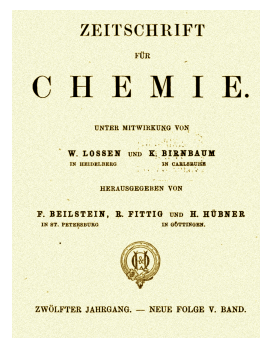
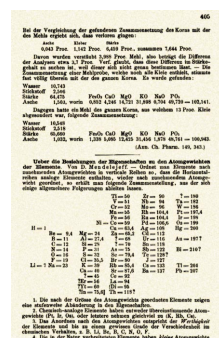
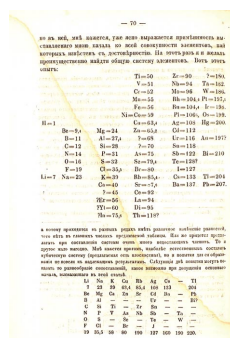
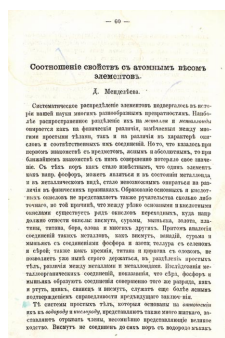
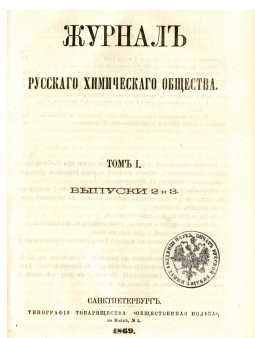
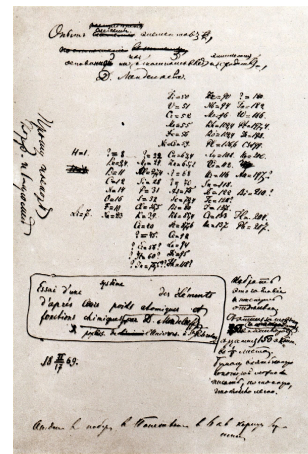


К 150-летию Периодической системы химических элементов (таблицы Менделеева)



17 февраля 1869 г. (1 марта по новому стилю) великий русский учёный **Дмитрий Иванович Менделеев** впервые составил рукописный вариант своей периодической таблицы химических элементов, напечатанной в том же месяце в статье, озаглавленной "Соотношение свойств с атомным весом элементов", в первом томе *Журнала русского химического общества (ЖРХО)* (выпуск 2–3, с. 60–77), вышедшего в то время под редакцией Н.А. Меншуткина. Реферат этой статьи, содержащей таблицу Менделеева, в том же 1869 г. был опубликован на немецком языке в *Zeitschrift für Chemie* (zwölfter Jahrgang, neue Folge V. Band, pp. 405–406) со ссылкой на публикацию в *ЖРХО* — предшественнике современного *Журнала экспериментальной и теоретической физики (ЖЭТФ)*.



В честь этого юбилея 20 декабря 2017 года в ходе 72-й сессии Генеральная ассамблея ООН провозгласила 2019 год Международным годом Периодической таблицы химических элементов.

Празднование в 2019 году Международного года периодической таблицы химических элементов воздаёт должное недавно совершённым передовым открытиям, а именно, открытию в Объединённом институте ядерных исследований (ОИЯИ) в результате тесного международного научного сотрудничества четырёх сверхтяжёлых элементов периодической таблицы Менделеева с атомными номерами 113 (нихоний), 115 (московский), 117 (теннессин) и 118 (оганессон) и присвоению им названий. Элемент 118 назван в честь научного руководителя Лаборатории ядерных реакций им. Г.Н. Флёрова ОИЯИ академика Ю.Ц. Оганесяна, внесшего решающий вклад в открытие "острова стабильности" сверхтяжёлых элементов.



Юрий Цолакович Оганесян
Пресс-конференция, посвящённая присвоению названий новым элементам Периодической системы элементов Д.И. Менделеева, в Лаборатории ядерных реакций им. Г.Н. Флёрова (ОИЯИ, 12 декабря 2016 года).

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК. УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК. 2019, том 189. Журнал издаётся с апреля 1918 г.

"Успехи физических наук" (сокращенно УФН) — журнал, публикующий обзоры современного состояния наиболее актуальных проблем физики и смежных с нею наук. Предназначается для научных работников, аспирантов, студентов-физиков старших курсов, преподавателей. Выходит 12 раз в год (1 том, включающий 12 номеров; при цитировании статей 1990–1993 гг. обязательно указывается номер журнала).

Адрес редакции: 119991 Москва, Ленинский проспект 53, Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН,
Редакция журнала "Успехи физических наук". Тел. (499) 132-62-65. Тел./факс (499) 132-63-48
Тел./факс (499) 190-42-44, (499) 190-34-52. E-mail: ufn@ufn.ru

© Физический институт им. П.Н. Лебедева
Российской академии наук, "Успехи физических наук" 2019