

Transcription latin cyrillique

Afin de simplifier la tâche des élèves, une transcription des noms des savants russes est donnée ci-dessous, en rapport avec les domaines où ils ont travaillé (cf doc. 4)

Programmes de physique chimie	Scientifiques russes, célèbres ou connus seulement des spécialistes	
	Latin	Cyrillique

Classe de 1^{ère} S

Observer – couleurs et images

N. G. Basov	Никола́й Генна́диевич Ба́сов
A. M. Prokhorov	Алекса́ндр Миха́йлович Про́хоров
L. D. Landau	Лёв Дави́дович Ланда́у
L. I. Mandelstam	Леони́д Исаа́кович Мандельшта́м
G. S. Landsberg	Григорий Самуилович Ландсберг
G. A. Gamov	Георгий Антонович Гамов
A. F. Ioffe	Абра́м Фёдорович Ио́ффе
B. Pontecorvo	Бру́но Макси́мович Понтеко́рво
M. A. Leontovitch	Михаил Александрович Леонтович
V. V. Markovnikov	Влади́мир Васи́льевич Марко́вников
A. M. Butlerov	Алекса́ндр Миха́йлович Бу́тлеров
V. N. Ipatiev	Владимир Николаевич Ипатьев

Comprendre – lois et modèles

G. A. Gamov	Георгий Антонович Гамов
I. Y. Tamm	Игорь Евге́ньевич Тамм
A. D. Sakharov	Андре́й Дми́триевич Са́харов
P. L. Kapitza	Пётр Леони́дович Капи́ца
I. V. Kourtchatov	Игорь Васи́льевич Курча́тов
institut Doubna	Обьединённый институт ядерных исследований, ОИЯИ
I. B. Zel'dovitch	Яков Борисович Зельдович
I. B. Khariton	Ю́лий Бори́сович Харито́н
I. I. Frenkel	Яков Ильич Френкель
M. A. Leontovitch	Михаил Александрович Леонтович
V. L. Ginzburg	Вита́лий Ла́заревич Ги́нзбург

- solides ioniques et moléculaires ; changements d'état

L. D. Landau	Лёв Дави́дович Ланда́у
--------------	------------------------

- réactions chimiques et aspects énergétiques associés : énergie libérée lors de la

A. M. Saytzev	Алекса́ндр Миха́йлович За́йцев
M. M. Saytzev	Михаил Миха́йлович За́йцев
V. N. Ipatiev	Владимир Николаевич Ипатьев
I. B. Zel'dovitch	Яков Борисович Зельдович

Agir – défis du XXI^e siècle

- convertir l'énergie et économiser les ressources

V. N. Ipatiev	Владимир Николаевич Ипатьев
A. M. Butlerov	Алекса́ндр Миха́йлович Бу́тлеров
M. M. Saytzev	Михаил Миха́йлович За́йцев
S. V. Lebedev	Серге́й Васи́льевич Лебе́дев
M. S. Kharasch	Моррис Селиг Хараш
A. K. Geim	Андрей Константинович Гейм
K. S. Novoselov	Константи́н Серге́евич Новосе́лов

Classe de Terminale S**- Enseignement obligatoire****Observer : Ondes et matière**

I. B. Zel'dovitch	Яков Борисович Зельдович
G. A. Gamov	Георгий Антонович Гамов
A. A. Friedmann	Александр Александрович Фридман
M. A. Leontovitch	Михаил Александрович Леонтович

Comprendre : Lois et modèles**Temps, mouvement et évolution****Mécanique newtonienne**

A. N. Kolmogorov	Андрей Николаевич Колмогоров
V. I. Arnold	Владимир Игоревич Арнольд
V. A. Fock	Владимир Александрович Фок
V. S. Safronov	Виктор Сергеевич Сафронов
A. M. Liapounov	Александр Михайлович Ляпунов
N. N. Nekhorochev	Николай Николаевич Нехорошев
P. L. Kapitza	Пётр Леонидович Капица
N. I. Joukovski	Николай Егорович Жуковский
L. I. Mandelstam	Леонид Исаакович Мандельштам
A. A. Andronov	Александр Александрович Андронов
N. N. Bogolioubov	Николай Николаевич Боголюбов
N. M. Krylov	Николай Митрофанович Крылов
N. S. Krylov	Николай Николаевич Крылов
M. A. Leontovitch	Михаил Александрович Леонтович

Temps et relativité restreinte

P. A. Cerenkov	Павел Алексеевич Черенков
S. I. Vavilov	Сергей Иванович Вавилов
I. Y. Tamm	Игорь Евгеньевич Тамм
I. M. Franck	Илья Михайлович Франк
L. D. Landau	Лев Давидович Ландау
G. A. Gamov	Георгий Антонович Гамов

Temps et évolution chimique

N. D. Zelinski	Николай Дмитриевич Зелинский
B. P. Belousov	Борис Павлович Белоусов
A. M. Zhabotinski	Анатолий Маркович Жаботинский

Représentation spatiale des molécules

A. M. Butlerov	Александр Михайлович Бутлеров
----------------	-------------------------------

Transformation en chimie organique

A. P. Borodine	Александр Порфирьевич Бородин
N. N. Zinine	Николай Николаевич Зинин
S. V. Lebedev	Сергей Васильевич Лебедев
M. S. Kharasch	Моррис Селиг Хараш
E. E. Vagner	Игорь Игоревич Вагнер

Énergie, matière et rayonnement

L. D. Landau	Лев Давидович Ландау
N. G. Basov	Николай Геннадиевич Басов
A. M. Prokhorov	Александр Михайлович Прохоров
V. A. Fock	Владимир Александрович Фок
L. I. Mandelstam	Леонид Исаакович Мандельштам

- Spécialité

Thème 3 : matériaux

Structure et propriétés : conducteurs, supraconducteurs,

L. D. Landau	Лёв Давидович Ландау
V. L. Ginzburg	Виталий Лазаревич Гинзбург
P. L. Kapitza	Пётр Леонидович Капица
A. A. Abrikosov	Алексей Алексеевич Абрикосов
N. N. Bogolioubov	Николай Николаевич Боголюбов

cristaux liquides ;semi-conducteurs

A. F. Ioffe	Абрам Фёдорович Иоффе
I. I. Frenkel	Яков Ильич Френкель
J. I. Alferov	Жорес Иванович Алфёров
L. D. Landau	Лёв Давидович Ландау

Nouveaux matériaux : nanotubes, nanomatériaux ; matériaux nanostructurés.

S. V. Lebedev	Сергей Васильевич Лебедев
A. K. Geim	Андрей Константинович Гейм
K. S. Novoselov	Константин Сергеевич Новосёлов