

# **Галерея современных учёных - химиков России**

Год науки и технологий в Российской Федерации

# КНЯЖЕВА ГАЛИНА НИКОЛАЕВНА



Кандидат наук. Научная деятельность в области тяжелых ионов, деления атомных ядер.

Сотрудник Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ) г. Дубны, проводит исследования в лаборатории ядерных реакций. Международный союз теоретической и прикладной химии (IUPAC) и Международная сеть молодых химиков (IYCN) внесли Княжевую Галину в рейтинг 118 выдающихся молодых учёных.

# МАЖУГА АЛЕКСАНДР ГЕОРГИЕВИЧ



Российский химик, доктор химических наук, профессор РАН, заведующий лабораторией тканеспецифических лигандов химического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова. Ректор РХТУ им. Д. И. Менделеева. Разработал методы диагностики онкологических патологий с использованием магнитных наночастиц на основе оксида железа. Разработал препарат для МРТ-диагностики.

# ВОРОТЫНЦЕВ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ



Кандидат химических наук.  
Сотрудник кафедры  
«Нанотехнологии и  
биотехнологии» института  
физико-химических технологий и  
материаловедения  
Нижегородского технического  
университета им. Р.Е. Алексеева.  
Учёный проводит исследования в  
области высокоэффективных  
каталитических систем.

IURAS и Международная сеть  
молодых химиков внесли  
учёного в рейтинг 118  
выдающихся молодых учёных.

# РОМАНЧУК АННА ЮРЬЕВНА



Кандидат химических наук, МГУ им. М.В.Ломоносова.

Ученый радиохимик, специалист в области актинидов, радиоактивных отходов и реабилитации загрязненных территорий. Её работа связана с плутонием.

IUPAC включил Анну в список молодых ученых-участников проекта «Периодическая таблица молодых учёных» Анне выделили один из самых престижных элементов для России – Менделевий (№101).

# СКРИПНИКОВ ЛЕОНИД



Доцент кафедры квантовой механики СПбГУ, старший научный сотрудник лаборатории квантовой химии Петербургского института ядерной физики имени Б.П. Константинова НИЦ «Курчатовский институт».

Работает ученый по разрешению загадки сверхтонкой структуры висмута. Еще одна тема работы, — прецизионное предсказание химических свойств не синтезированных элементов 8 периода Периодической системы.

# ТАРАН ОКСАНА ПАВЛОВНА



Доктор химических наук,  
профессор РАН.

С 2019 г. возглавляет Институт химии и химической технологии сибирского отделения РАН г. Красноярск.

Научные направления:  
каталитическая переработка биомассы, химическая кинетика, химия окружающей среды, фотохимия, электрохимия, химия углеводов, разработка катализаторов и каталитических процессов для переработки растительной биомассы, каталитические методы очистки воды.