

Издается с 1929 г.  
до 1949 г. -  
«Московский технолог»

# Менделеевец

Посев научный взойдет для жатвы народной  
Д.И. Менделеев

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА  
№4 (2333) Специальный выпуск Май 2018 г.

## В заботе о судьбе планеты



Prof. Natalia P. Tarasova

### Дорогая Наталия Павловна!

В знаменательный день Вашего юбилея коллектив Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева выражает Вам свои самые искренние и сердечные пожелания.

Мы работаем с Вами уже много лет и знаем Вас как выдающегося ученого, превосходного оратора и общественного деятеля.

Ваши достижения в области химических наук, экологического образования и устойчивого развития заслуженно отмечены высшими научными и государственными наградами,

членством в Российской академии наук и в ряде российских, иностранных и международных организаций.

Ваше мировоззрение, блестящее системное мышление, личная ответственность за глобальные процессы и будущее человечества — это прекрасный пример и для убежденных седиными профессоров, и для юных студентов, которым Вы щедро передаете свои знания, свой опыт, свой талант, свой взгляд на окружающий мир.

Всех, кому довелось у Вас учиться, слушать Ваши лекции и работать с Вами, всегда поражала широта Вашего кругозора, беззаветное служение отечественной и мировой науке, увлеченность и самоотдача. Мы все знаем Вас как человека высокой морали, неиссякаемой энергии и безграничной доброты.

Дорогая Наталия Павловна, от всей души желаем Вам крепкого здоровья, творческих успехов, талантливых учеников, сил и идей для покорения новых научных вершин!

д.х.н., профессор РАН *А.Ф. Мажуга* А.Ф. Мажуга



IUPAC  
International Union of Pure  
and Applied Chemistry



International Year of  
CHEMISTRY  
2011



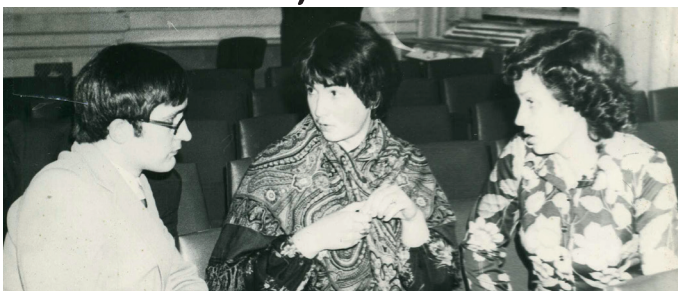
Организация  
Объединенных Наций по  
вопросам образования,  
науки и культуры





## Поздравляем

## Дорогая Наталия Павловна!



1978 г., кафедра радиационной химии, ныне профессора - Николай Шаповалов (проректор БГТУ им. Шухова), Наталия Тарасова (директор ИПУР РХТУ), Татьяна Мясоедова (директор ИПР РХТУ).

Посылаю свои искренние поздравления с твоим юбилеем из зарубежья. С удовольствием вспоминаю годы наших совместных исследований, твою милую улыбку и красивые глаза. Горжусь такой блестящей выпускницей кафедры радиационной химии Менделеевского университета!

Зав. кафедрой ядерной химии  
Университета Николая Коперника (Торунь)  
профессор **Александр Шостенко**

Окунаюсь в атмосферу кафедры радиационной химии 1970-х годов – время Вашего вступления в её молодежный коллектив – творческий, увлечённый, амбициозный, но очень сплочённый и дружный. Желаю оставаться такой же обаятельной, активной и любимой нами! Радуйте нас ещё долго-долго своими творческими поисками и успехами, а также активностью возглавляемого Вами коллектива сотрудников!

Искренне Ваш, коллега по деятельности  
в области радиационной химии, **Додонов А.**

Professor Tarasova and I first met in Moscow while I was serving as the United States coordinator of the SovietAmerican Environmental Education Exchange Program in the late 1980s. Since then it has been my privilege and pleasure to be her friend and professional colleague in many different endeavors. I enormously respect and appreciate her strong interest in issues of sustainability and deep commitment to the scientific development and personal welfare of her students.

On this occasion of her anniversary I send my warmest regards to her personally, my best wishes for her continuing health, and my hopes she will enjoy more years of productive work.



Sincerely, **Dennis Meadows**  
Emeritus Professor of Systems Policy  
University of New Hampshire  
Laureate, Earth Hall of Fame  
Kyoto, Japan, 2018

Ваше влияние на формирование сектора устойчивого развития в России сложно переоценить. Вместе с Александром Чикуновым мы написали письмо авторам Предисловия «Пределов Роста» — Вам и Геннадию Алексеевичу Ягодину. Вы представили нас международному сообществу. Именно благодаря этому стало возможным наше участие в Балатонской Группе и приглашение на заседание Римского Клуба.

Желаю Вам еще больше усердных учеников и последователей с горящими глазами!

**Станислав Вавилов**, MBA, Yale School of Management  
Ph.D. Candidate, University of Massachusetts at Boston

Наталия Павловна Тарасова – человек суперпрофессиональный. Чем бы она ни занималась, она все делает первоклассно. Это позволило ей достойно представлять наш Менделеевский университет и всю российскую химическую науку на самом высоком международном уровне.

**Малков А.В.**, д.т.н., профессор, ученик

Поздравляем Вас с достижением возраста зрелости и мудрости! Пусть жизнь будет насыщенной, здоровье позволяет реализовывать все задуманные планы, круг друзей и родных ширится, счастье не покидает дом.

Сокурсники, коллеги, ученики, физхимовцы-ликвидаторы аварии на Чернобыльской АЭС, **Иванов А.Б.**, **Гребенников О.И.**, **Шилин С.А.**, **Крапчатов В.П.**

Вам есть с чем встретить эту дату и чем гордиться: наука и высшая школа Российской Федерации держатся на таких людях, как Вы.

Мы очень рады нашему многолетнему плодотворному сотрудничеству в рамках НОЦ «Зеленая химия и рациональное природопользование» ИГЕМ РАН и Высшего колледжа РХТУ им. Д.И. Менделеева. Этот центр, созданный по инициативе академика Н.П. Лаверова в 2004 г., превратился в ключевой элемент подготовки высококвалифицированных кадров. Продолжайте так же энергично и талантливо объединять усилия университетов и академических институтов. Мы желаем Вам здоровья, хорошего настроения и новых успехов!

Директор ИГЕМ РАН, чл.-корр. РАН **Лобанов К.В.**,  
академик РАН **Бортников Н.С.**, чл.-корр. РАН **Петров В.А.**,  
академик РАН **Чернышев И.В.**, д.г.-м.н. **Кочкин Б.Т.**,  
д.г.-м.н. **Мальковский В.И.**, д.г.-м.н. **Борисов А.А.**,  
д.г.-м.н. **Дубинина Е.О.**, д.г.-м.н. **Винокуров С.Ф.**, д.г.-м.н. **Шарков Е.В.**



It has been one of the great honours of my life to visit Mendeleev University, at Prof. Tarasova's invitation, and to speak with the highly motivated students that she always attracts around her. It is not an exaggeration to say that it is thanks to her that I came to know Russia at all, even just a little bit, and to develop further the great respect that I already had for the Russian scientific and educational tradition.

My heartiest congratulations to you, Natalia, on the occasion of this anniversary, You are not just important to us; you are essential!

**Alan AtKisson**

Director of Partnership & Innovation and  
Assistant Director-General  
Swedish International Development  
Cooperation Agency - Sida Stockholm.  
(Writing in my personal capacity)



Умение одновременно действовать в трех и более сферах с достижением результатов – это она, Наталия Павловна!

Пожелаем дорогой Наталии продолжения интеллектуального Марафона по вектору устойчивого развития с периодическими (не по Д.И. Менделееву) неторопливыми чаепитиями и беседами с друзьями. Поздравляю успехами!

д.б.н. **Д.Н. Кавтарадзе**, биофак МГУ имени М.В. Ломоносова



Уважаем, гордимся



Участники симпозиума памяти проф. Г.А.Ягодина, 2015 г.

В 1997 г. Наталия Павловна приехала на конференцию в ТПУ «Инновационные методы и подходы в экологическом образовании», и это было началом большой работы по накоплению практического опыта, развитию системы образования в интересах устойчивого развития в Сибири.

Все научные публикации, статьи, выступления Н.П. Тарасовой – это прорыв, движение, оригинальность и новизна в той научной области, где она всегда впереди всех. Ее успешная научная деятельность сочетается с мастерством педагога, блестящими ораторскими способностями, общественным признанием.

Мы Вас любим, уважаем, гордимся, что причастны к Вашему Делу Всей Жизни, учимся у Вас, разделяем Ваши идеи и помогаем им развиваться!

**Н.А. Осипова**, доцент ТПУ,  
Лауреат премии Президента РФ в области образования

Меня восхищают Ваш многогранный талант, тактичность, выдержка, мягкая сила, умение спокойно, без надрыва решать совсем непростые вопросы. И это не только на нашем «местном», но и на высоком международном уровне в ранге Президента ИЮПАК.

Желаю Вам счастья, мира, добра, здоровья, новых, еще более значимых свершений.

Профессор **Валерий Травень**

Поздравляем Вас с замечательным юбилеем!

Желаем Вам постоянного стремления к успеху, неперенной удачи на пути к цели, огромных возможностей для реализации идей и планов, крепкого здоровья и личного счастья!

**Гафарова А.Ф., Гребенникова Г.Б.**,  
КазНИИГи профосфор, РК

В 1993 году американские ученые предложили мне участвовать в создании международной энциклопедии по проблемам устойчивого развития и окружающей среды. Мне был передан список российских ученых, работающих по данной проблематике и известных за рубежом. В этом списке были фамилии Ягодина Г.А. и Тарасовой Н.П., так и состоялось наше знакомство.

В 2000 году не без участия – рекомендации Наталии Павловны я стала ученым секретарем научного совета РАН «По проблемам экологии и чрезвычайных ситуаций», а она возглавляла одну из секций Совета – так продолжилась наша совместная работа.

С 2004 по 2018 гг. я работала у нее на кафедре. Теперь, написав эти строки, я вдруг ясно увидела, что все эти годы она была моей путеводной звездой, и что наша встреча – это промысел свыше.

Я желаю ей Светить и освещать путь и деятельность своей любимой кафедры еще многие и многие годы!

**А.П. Белоусова**, д.г.н., проф., ИВП РАН

С Наталией Павловной я поступила в МХТИ в один год, только она училась на самом престижном в то время ИФХ, а я на ТНВ факультете. Но некоторые лекции мы слушали вместе. Это была высокая спортивная девушка, лидер комсомольских дел. Позже, работая длительное время в коллективе деканов, мне стала понятна причина ее большого успеха в различных областях: принципиальность, умение отстаивать свою точку зрения, высокая ответственность и постоянное саморазвитие. Самым главным результатом ее деятельности является инновационный проект образования для устойчивого развития промышленности, экономики, рационального использования природных ресурсов. Это направление успешно реализуется в рамках ИПУР, но эти знания, несомненно, необходимы всем выпускникам нашего университета.

Наивысшее достижение Наталии Павловны, конечно, ее работа в качестве президента IUPAC, что, безусловно, является высокой международной оценкой.

Мы желаем успешно развивать уже созданные ею проекты и предлагать новые направления развития Университета. Гордимся, что среди нас есть человек с таким высоким потенциалом, который все годы работы в РХТУ всегда был на самых передовых позициях. С Юбилеем, дорогая Наталия Павловна!

**Е. П. Моргунова**, коллектив деканов

Я знаком с Наталией Павловной многие десятилетия, но в прошлом году, когда наша кафедра вошла в состав ИПУР, начал работать с ней как с руководителем, – и во многом был положительно удивлен. Четкостью её работы, пониманием стратегии развития института и Университета в целом, смелостью в отстаивании важных жизненных принципов, наконец, уважением к членам коллектива, который она возглавляет. Такого качества работы руководителя я не видел ни у одного декана, с которыми мне пришлось сталкиваться за многие годы учебы и работы.

А сейчас хочу пожелать ей самого главного – здоровья, все остальное приложится.

**М.И. Штильман**, зав. каф. биоматериалов

Наталия Павловна в моем представлении – это Глыба, мощная Глыба, своими корнями уходящая в советское прошлое, со всеми позитивными ценностями того времени: Справедливость, Достоинство, Гордость за Державу. Всегда привлекает безупречная культура – во всем: в отношении к работе, коллегам, студентам, культура русского языка, преданность избранному делу, ответственность, надежность.

Когда много десятилетий назад во всем мире и в нашей стране завис дамоклов меч экологической катастрофы, Наталия Павловна стала инициатором создания нового направления в развитии зеленой химии и химических технологий, способных сказать, что «Химия это Жизнь!».

Восхищает масштаб руководящей деятельности Наталии Павловны на посту Президента ИЮПАК. Благодаря ее усилиям за этот период было получено признание открытия новых элементов таблицы Менделеева со стороны российских ученых.

Пусть Вас окружают только талантливые ученики, грамотные коллеги, верные друзья. Счастья и благополучия Вам и Вашим дорогим близким и родным.

Профессор кафедры социологии, д.ф.н. **С.А.Губина**

У Вас есть редкий дар, сочетающий ум и доброту, строгость и душевное тепло, умение вдохновлять словом и поддерживать в сложную минуту...

Вы – человек Мира! Вас знают от Калининграда до Владивостока, вся Азия и Европа, Япония, Штаты, Китай...

Мы гордимся, что работаем с Вами в одном коллективе.

Искренне желаем Вам здоровья, счастья, благополучия!

**Ефимова Н.С.** и вся кафедра социологии



## С благодарностью

*Пример, достойный подражания*

Когда Наталия Павловна читала нам, кибернетикам, лекции по устойчивому развитию в середине 90-х годов, я вряд ли могла себе представить, что в будущем мы вместе подготовим перевод третьего издания «Пределов роста», станем проводить совместные лекции и игры с Деннисом Медоузом, Аланом Аткиссоном, что это направление станет для меня профессиональным...

Работать с Наталией Павловной – одновременно и удача, и большая честь, и вызов, не позволяющий останавливаться и требующий идти только вперед.

Доцент кафедры ЮНЕСКО  
«Зеленая химия для устойчивого развития»  
к.э.н. **Оганесян Е.С.**

Вы являетесь для меня примером преданности своему делу, умению ставить перед собой цели и достигать их.

Мне бы очень хотелось чтобы люди, в которых Вы вкладываете свои душевные силы, студенты, которым Вы передаете свои уникальные знания, коллеги, с которыми Вы делитесь своим неоценимым жизненным опытом – оправдали Ваши ожидания и надежды!

Мои пожелания просты – пусть Вам хватит сил, времени и средств для того чтобы сделать этот мир еще лучше!

**Анна Анатольевна Додонова**

Поздравляем Вас с юбилеем и спешим сказать самые добрые слова в Ваш адрес.

Вы не просто очаровательная женщина, но и прекрасный руководитель, педагог и человек. Благодаря Вам было сформировано абсолютно новое структурное подразделение в России – наш любимый и многоуважаемый институт.

Мы гордимся, что Вы возглавляли ИЮПАК и являетесь незаменимым и важным человеком в мире науки.

Желаем неиссякаемых сил, терпения и творческих успехов! А мы, в свою очередь, обещаем радовать Вас своими знаниями и достижениями и распространять идеи устойчивого развития.

Студенты группы ПР-21

Ваш труд помогает многим людям приобретать знания и развивать свои лучшие личностные качества.

Вы – хранитель традиций, заложенных со дня основания ИПУР. Успехи и достижения факультета служат ярким подтверждением вашего весомого вклада в общее дело российского образования.

Примите сердечные поздравления и искренние пожелания здоровья, удачи и счастья!

Клуб выпускников кафедры социологии

Вглядываясь в различные типы изотерм обмена (линейная, Лэнгмюра, Фрейндлиха), начинаешь понимать, что линия жизни у Наталии Павловны – Линейная – прямой светлый путь! Это путь уважения и признания во всем мире. Это радость работы, общения и желание никогда не расставаться.

Спасибо, что Вы есть. Счастья Вам, здоровья и больше радости во всех профилях Вашей деятельности!

**Черкасова Татьяна Александровна**



От всех выпускников Института химии и проблем устойчивого развития с огромной радостью поздравляем с днём рождения Наталию Павловну!

Желаем процветания в каждом деле, крепкого здоровья, успешных завершений всех начинаний, счастливых и добрых историй судьбы, стабильного благополучия в деятельности и полного достатка в жизни!

Выпускники ИПУР

Для меня Вы настоящая легенда и пример для подражания – успешная женщина в науке. Я очень горда тем, что получила высшее образование именно в Институте химии и проблем устойчивого развития. Я ценю то время, когда мне выпала возможность работать под Вашим руководством на кафедре ЮНЕСКО «Зелёная химия для устойчивого развития». Это был ценный опыт, который позволил мне начать смотреть на мир глазами человека с системным мышлением.

менеджер проектов IPSOS COMCON  
**Щукина Маргарита**



Н.П. Тарасова, Г.А. Ягодин, Е.Е. Пуртова с учениками. Летняя школа «Образование для устойчивого развития», Москва, 2001

**Зарисовка из XX века**

Июнь 2018. Весь мир следит за событиями в России. Полагаем, что спортивная семья Н.П. в курсе футбольных новостей и не только в дни Мундиала. Талисман нашего турнира (mascot) – волк Забивака, будем ждать, что принесет он удачу и останется в памяти народной как его мультяшный сородич.

О волках, экологии, политике, спорте и проч. вели разговор в Менделеевке 1980-х на встрече с поэтом и прозаиком Владимиром Солоухиным, которую в БАЗе вела Наталия Павловна. Гость с «о»-нажимом в голосе прочитал своих «Волков»:

Мы — волки, и нас  
По сравнению с собаками мало.



Аудитория осталась под впечатлением.

Болельщики РХТУ с наилучшими пожеланиями