

ХИ.ЖИ.НА.

Газета выпускается с 2007 года

Спецвыпуск

ВЫПУСК ПОСВЯЩЕН ЮБИЛЕЮ И.С. АНТИПИНА

Из Ниоткуда в Никуда
Идут года, спешат
года.
И что же делать нам,
когда
Остановить нельзя
года?
Кто молод, скажет:
«Ерунда. Подумаешь, идут года».
Кто стар, тот скажет:
«Не беда. Жизнь такова:
Прошли года».
А я пока что – средних лет.
Ищу единственный ответ
На самый важный
свой вопрос
(Никто не скажет, что он прост):
«Как надо жить, чтобы никогда
Не звать ушедшие годы?»

Когда-то в газете «Казанский университет» я прочитал стихи Людмилы Охотницкой (библиотекаря тогда еще КГУ). Я считаю, что эти строки как нельзя лучше отражают нынешнее состояние моей души.



УДИВИТЕЛЬНОЕ СООТВЕТСТВИЕ

В наше время не часто случается так, чтобы гороскоп реально описывал характер человека, но бывают и приятные исключения. И мы уверены, что в этом тексте вы узнаете нашего юбиляра.

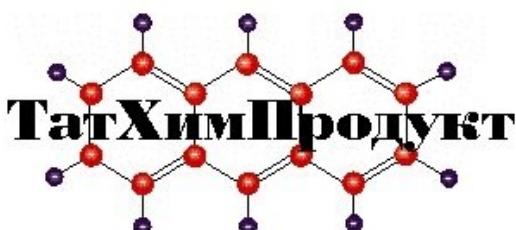
Овнам-начальникам свойственна такая степень активности и горения идеями, что их подчиненные, будучи не в силах устоять перед этим напором энтузиазма, сами заражаются жаждой деятельности и активнее движутся к реализации привлекательных перспектив, обрисованных их руководством. Благодаря творческому подходу Овнов букв-

ально все их предприятия и проекты получают высокие шансы на осуществление. Под началом представителей этого знака Зодиака весь коллектив работает самоотверженно и вдохновенно. Подчиненные вслед за своим начальником приобретают уверенность в неизбежном успехе их дела, с таким руководителем возникает желание и готовность свернуть горы, чтобы добиться общей цели. Сотрудникам Овна-начальника не грозит погрязнуть в трясине рутины и заскучать на рабочем месте, потому что они всегда движутся вперед.

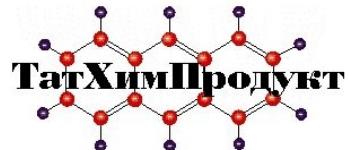
ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

О деятельности.....	2
Лаборатория «Химии каликсаренов».....	3
Поздравление от кафедры органической химии.....	4
О достижениях.....	7
О традициях.....	8

Выпуск создан при финансовой поддержке компании
«ТатХимПродукт»



«У реакции нет чувств - только бизнес!»*



О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



На фото: Ж.-М. Лен(в середине) и И.С. Антипин

7 апреля 2014 года исполняется 60 лет Антипину Игорю Сергеевичу!

Иgorь Сергеевич Антипин – крупный ученый в области физической органической химии, супрамолекулярной химии, автор 428 публикаций, 4 монографий, 6 обзоров, 8 патентов РФ. Основные научные интересы Игоря Сергеевича связаны с химией макроциклических соединений и процессов комплексообразования типа «гость–хозяин», физической органической химией (вопросы сольватации), супрамолекулярной химией. И.С. Антипином внесен существенный вклад в создание научных основ дизайна на основе каликсаренов селективных рецепторов и самоорганизующихся супрамолекулярных систем, образованных

на принципах молекулярного распознавания и многоточечного связывания, и их применение для конструирования функциональных наноразмерных объектов в соответствии с принципом «снизу–вверх». И.С. Антипин активно участвовал в создании европейского научного объединения SupraChem «Супрамолекулярные системы в химии и биологии», которое возглавляет лауреат Нобелевской премии Ж.-М.Лен – создатель супрамолекулярной химии. Договор о создании такого объединения был подписан в 2005 году и Игорь Сергеевич является его координатором с российской стороны. В настоящее время в объединение входят более 50 научных групп из четырех стран: России, Франции, Германии и Украины.

2 *Примечание: в верхнем колонтитуле выпуска напечатаны интересные фразы И.С. Антипина.



На фото: Лаборатория «Химии каликсаренов» 2010 год

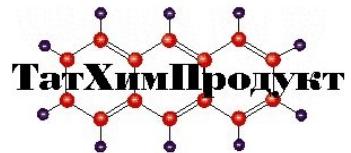
Игорь Сергеевич Антипин, 1954 г. рождения, окончил с отличием в 1976 г. химический факультет Казанского государственного университета. В том же году поступил в очную аспирантуру кафедры органической химии Казанского государственного университета. В 1979 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Изучение сольватационных эффектов в органических реакциях», а в 1995 г. – докторскую диссертацию на тему «Крипратные шкалы кислотности. Влияние среды на равновесную кислотность органических соединений». Ученник академика А.И. Коновалова. Прошел путь от ассистента до заведующего кафедрой органической химии, которую в

свое время возглавляли А.М. Бутлеров, В.В. Марковников, А.М. Зайцев, А.Е. и Б.А. Арбузовы, А.И. Коновалов. С 2000 года возглавляет лабораторию «Химии каликсаренов», входящую в отдел супрамолекулярной химии Института органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН. Соруководитель (совместно с академиком А.И. Коноваловым) ведущей научной школы и направления «Супрамолекулярная химия каликсаренов», интенсивно развивающегося в Казани с середины девяностых годов двадцатого столетия. Его учениками защищены 2 докторские и 14 кандидатских диссертаций.

А.А.Муравьев, н.с. к.х.н., об Игоре Сергеевиче: «И.С. достаточно открытый человек, старается участвовать во всех мероприятиях, в том числе и неформальных. Находит время на это в своем напряженном графике».

«Если что-то у нас не получается, он может сам встать к тяге, что-то прилить, добавить, обращает наше внимание на детали в работе. Все его советы очень дальние».

На заседаниях кафедры: «А кому сейчас легко. Начинаем и делаем!»
«Цели ясны, задачи поставлены! Вперед—за работу!»



ПОЗДРАВЛЕНИЕ ОТ КАФЕДРЫ

Мы задали два вопроса преподавателям кафедры органической химии. Каждый отвечал индивидуально, не зная, что сказали другие. Но посмотрите, сколько совпадений...

1. Какие качества характера Игоря Сергеевича как заведующего кафедрой Вы назвали бы главными, определяющими?

2. Что Вы пожелаете своему заведующему кафедрой?

А.И. Коновалов, академик РАН, профессор

1. Я его оцениваю как одного из самых талантливых современных ученых в области химии. Разносторонний ученый: в равной степени обладающий синтетическими навыками (прекрасный химик-синтетик-органик). Это знающий и владеющий современными теоретическими аспектами химии (химик-теоретик), высококвалифицированный специалист в области физической органической химии.

Есть одна особенная черта характера Игоря Сергеевича. Правда, иногда эта черта ему мешает, но и иногда и выручает в жизни. Это – быстрое принятие решения! Но это и ценится, потому что принимать решение, брать ответственность за принятое решение всегда сложно!

2. А пожелание одно: уверенно и твердо идти своим путем. Успехов и здоровья!



Г.А. Чмутова, д.х.н., профессор

1. Внимательное отношение к людям. Энергичность. Умение видеть перспективу, генерировать новые идеи. Поддерживать, не просто на словах, а на деле активно работающих людей. Личное участие в разрешении жизненных и профессиональных проблем членов кафедры и друзей.

2. Здоровья и неиссякаемости! Продолжать в том же темпе – активно участвовать во всех делах и начинаниях, и чтобы все это приносило удовлетворение и радость жизни.

И.И. Стойков, д.х.н., профессор

1. Активный, позитивный, целеустремленный!
2. Творческого долголетия!



Е.А. Бердников, д.х.н., профессор

2. Здоровья, здоровья и еще раз здоровья!



В.Ф. Миронов, д.х.н., профессор, чл.-корр. РАН

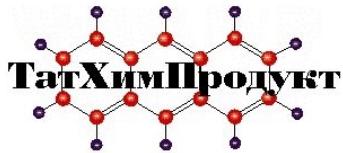
1. Самое главное качество – умение создать атмосферу в коллективе, а также сочетать в своем характере требовательность и доброту.

2. Ясной головы до глубокой старости, талантливых учеников и новых плодотворных идей.

Ф.Х. Карагаева, д.х.н., профессор

1. Ум, умение ладить, чувство юмора.
2. Здорового долголетия.





«Если нельзя, но химик очень хочет, то можно!»

ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ



М.А. Казымова, к.х.н., доцент

1. Ну, конечно, на первом месте – ум и высокий професионализм.

Во-вторых, это любовь и забота, внимание к людям, открытость, доброта. В-третьих, это чувство юмора, жизнелюбие и оптимизм, умение найти выход из любой ситуации (эти качества помогают справиться со многими проблемами и заботами, которые на него каждый день наваливаются как на руководителя кафедры)

2. Исполнения всего задуманного и желаемого: как в профессиональном, так и в личном.



А.Р. Курбаналиева, к.х.н., доцент

1. Доброжелательность, умение заряжать своей энергией, идеями, уверенностью в своих силах, професионализм и способность перспективно мыслить.

2. Желаю Игорю Сергеевичу всегда быть таким же творческим, энергичным и успешным человеком! Пусть у Вас будет железное здоровье, пусть успех и процветание сопровождают каждое Ваше начинание, пусть Вас окружает доброта друзей и близких и верный сплоченный коллектив!



В.А. Бурилов, к.х.н., ст. преподаватель

1. Неиссякаемая энергия и заразительная энергетика. Стремительность. Умение увидеть изюминку даже там, где ее нет.

2. Желаю оставаться всегда таким же оптимистичным, активным и прозорливым и вести кафедру органической химии вперед к новым научным и учебным вершинам!

Т.И. Маджидов, к.х.н., ст. преподаватель

1. Справедливость, доброжелательность, отзывчивость

2. Кратко: стать академиком РАН и сохранить при этом здоровье.

А если подробнее: желаю, чтоб его недюжинные труды на благо кафедры всегда увенчивались успехом для него. Чтоб силы, успех, здоровье и энтузиазм пребывали с ним несмотря ни на какие обстоятельства.



Л.К. Коновалова

1. Увлеченность химией! Увлеченность работой! Легкий в общении с людьми, доброжелательный, демократичный; очень энергичный: всегда горит желанием везде успеть и все сделать.

2. Пусть он остается таким, какой есть! Мы его таким воспринимаем, ценим и любим!

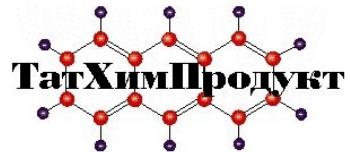


Л.С. Якимова, к.х.н., ст. преподаватель

1. Мудрый руководитель, компанейский и дружелюбный человек.

2. Желаю творческих успехов, только правильных решений, положительных эмоций и новых достижений.

«Представьте, что вы Y... Как бы вы подошли к молекуле? Сзади!»



Д.А. Татаринов, к.х.н., ассистент

1. Оптимизм, умение решать проблемы, дружелюбие.
2. Желаю, чтобы желания сходили с ума от возможностей.

Г.Г. Бутенко

1. Оптимизм, целеустремленность, человечность.
2. Желаю, чтобы увлеченности, оптимизма и здоровья хватило бы на долгие, долгие годы.



Л.З. Латыпова, ассистент

- 1.а) Оптимистично настроенный, бодрый духом и с отличным чувством юмора заведующий самой лучшей кафедрой, который всегда полон сил, энергии и новых идей. б) Очень интересный преподаватель, на занятиях которого никогда не бывает скучно. Может самый сложный механизм реакции (да и вообще всю органическую химию) объяснить и самое главное ПОКАЗАТЬ на пальцах. в) Человек с большой буквы.
2. Пусть успех, признание и удача сопровождают каждое Ваше начинание. Желаю Вам интересных плодотворных идей, успешной их реализации, грандиозных планов и стабильного финансового положения!

М.А. Задворных

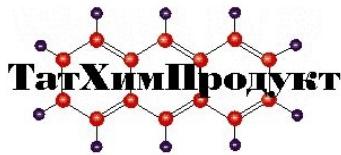
1. Честность, скромность, отзывчивость.
2. Желаю здоровья и семейного благополучия. Пусть всегда будет таким, какой он есть!



С этими же вопросами мы обратились к вспомогательному персоналу кафедры. На второй вопрос они ответили хором и громко «Здоровья», а вот на первый вопрос по-разному:

Н.Н. Вторина – душевность,
Т.Д. Павлова – отзывчивость,
Т.А. Шумилова – демократичность в общении,
Н.Г. Ханафиева – ум.

Фото: В.А. Бурилов



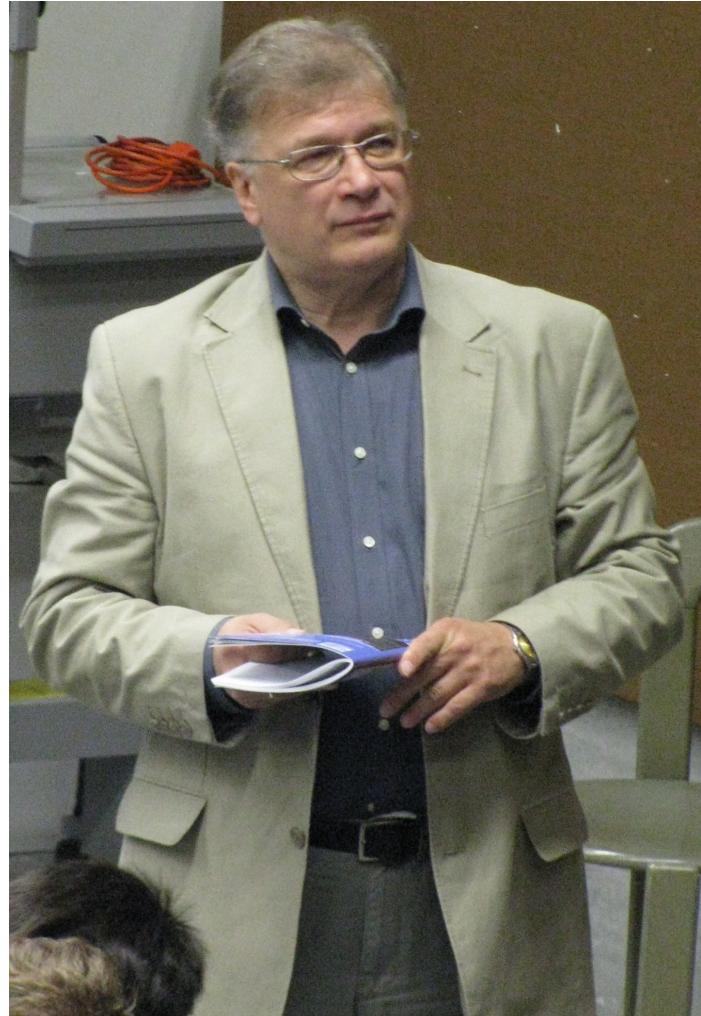
«Реакция - она же глупая! Она не хочет... Она всегда будет противиться... Она нас не любит...»

о достижениях

С 1999 года Антипин Игорь Сергеевич возглавляет кафедру органической химии Казанского государственного университета, ныне Казанского федерального университета.

В настоящее время в составе кафедры работает академик РАН, 2 член-корреспондента РАН, 4 профессора, 4 доцента, 3 старших преподавателя, 1 ассистент. Игорь Сергеевич активно участвует в подготовке кадров высшей квалификации, особенно уделяет внимание работе с молодым поколением; следует отметить, что 8 членов кафедры моложе 40 лет. В 2011 году на кафедре органической химии открыта магистратура по направлению «Хемоинформатика и молекулярное моделирование».

И.С. Антипин – член Научного совета по органической и элементоорганической химии РАН, член Президиума Казанского научного центра, член республиканской межведомственной комиссии по развитиюnanoиндустрии Республики Татарстан. Он является председателем докторского диссертационного совета при Казанском федеральном университете и членом докторского диссертационного совета при Институте органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН (ИОФХ КазНЦ РАН). И.С. Антипин – член научных советов Казанского федерального университета, Химического института им. А.М. Бутлерова и ИОФХ КазНЦ РАН, член директо-рата одного из крупнейших в Поволжье Цен-тров коллективного пользования – Исследование физико-химических свойств веществ и материалов.

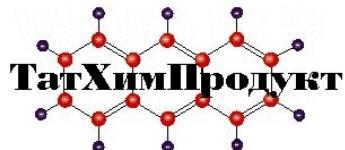


На фото: В роли председателя на международной конференции по супрамолекулярной химии(2012 год)



На фото: И.С. Антипин с А.И. Коноваловым (2004 год)

И.С. Антипин в 2003 году был избран членом-корреспондентом Российской академии наук по специальности «Физическая химия». В 2005 году удостоен почетного звания «Заслуженный работник науки Республики Татарстан», а в 2008 году стал лауреатом Государственной премии Республики Татарстан 2008 года в области науки и техники за работу «Супрамолекулярные системы на основе каликсаренов».



«Черт его знает, может и у молекулы есть мозги!»

О ТРАДИЦИЯХ

У хорошего коллектива имеются свои традиции, так как это то, что сплачивает коллектив. Однако далеко не на всех кафедрах они имеются и соблюдаются. Кафедра органической химии – одна из тех, что из года в год о своих традициях не забывает.



Так, на кафедре всегда весело проходят новогодние праздники, вечера, посвященные 8 марта. Поддержание традиций напрямую зависит от руководителя коллектива. Будучи заведующим кафедрой, Игорь Сергеевич ввел еще одну – отмечать День химика на природе, но это не просто «выезд на шашлыки», а отдых с обязательной «обучающей компонентой». Сначала это был Билярск с этнографическим музеем и посещением усыпальницы А.М. Бутлерова, потом Раифский дендропарк



и музей с интереснейшей экскурсией, а в 2013 году кафедра посетила Свияжск.

Каждый год день химика остается в памяти благодаря тому, что каждый раз он особенный.



М.А. Казымова



Тираж: 300 экземпляров.
Отпечатано с готового оригинал-макета.

Учредитель:
Химический институт им. А.М. Бутлерова.

Главный редактор: Елена Шишлюк
Корректор: Анна Плотникова
Вёрстка: Рамиль Нугманов

Автор идеи и предоставленного материала:
М.А. Казымова

Редакция выражает благодарность
компании «Татхимпродукт» в лице А.В. Ефремова.