

РЕТИНОИДЫ

Альманах

Выпуск 12

RETINOIDS

Almanac

Volume 12

ОТКРЫТИЕ ПАМЯТНИКА

А.И. БАБУХИНУ В ОРЛЕ

ФНПФ “РЕТИНОИДЫ”

Москва 2001

Альманах “РЕТИНОИДЫ” - это неперiodическое тематическое издание, содержащее публикации об экспериментальных и клинических исследованиях ретиноидов отечественного производства. Альманах адресован врачам-дерматологам, специалистам, занимающимся изучением фармакологических и лечебных свойств витамина А и ретиноидов, а также аптечным работникам.

Альманах финансирует и издает ФНПП “РЕТИНОИДЫ”. Точка зрения авторов публикаций не обязательно отражает точку зрения издателя. Все авторские права принадлежат ФНПП “РЕТИНОИДЫ”, без согласования с руководством которого не могут быть ни переведены на другие языки, ни депонированы, ни размножены любым из способов ни весь альманах, ни его отдельные работы, ни их фрагменты.

© - “RETINOIDS” Ltd. All rights reserved. Neither this book, nor any part of it may be transmitted, reproduced in any form or translated into other languages without official permission from the publisher. Authors’s conceptions does not necessary coincide with publisher’s point of view.

© - ФНПП “РЕТИНОИДЫ”,
фармацевтическое научно-производственное предприятие

111123, Москва, ул. Плеханова, д. 2. АОЗТ "РЕТИНОИДЫ"

тел.: (095) 176-06-06; тел./факс: (095) 176-19-28

**e-mail: retinoids@yandex.ru
Интернет: WWW.retinoids.ru**

СОВЕТЫ

НАШЕГО

ДЕРМАТОЛОГА

ПРЕПАРАТЫ, ВЫПУСКАЕМЫЕ ФНПП «РЕТИНОИДЫ»
(ноябрь 2001 г.)

Дёготь березовый (20 г)

Линимент нафталанской нефти 10% (25 г, 0,8 кг)

Мазь ВИДЕСТИМ[®] (35 г)

Мазь РАДЕВИТ[®] (35 г)

Ретиноевая мазь 0,1% (10 г) и 0,05% (10 г).

Патент № 2004240 от 15.12.1993 г.

Ретинола пальмитат (витамин А) – раствор для приема
внутри в масле 100000 МЕ/мл (10 мл)

Патент № 2168996 от 20.06.2001 г.

ФЕРЕЗОЛ (10 г)

ФОРМАГЕЛЬ[®] (10 г)

Эмульсия бензилбензоата 20% (50, 100 и 200 г, 10 кг)

Патент № 2024252 от 15.12.1994 г.

Готовятся к выпуску:

ФУКАСЕПТОЛ[®] (вместо Фукорцина),

НАФТАДЕРМ[®] (вместо Линимента нафталанской нефти 10%).

**ПОЧЕМУ ЛУЧШЕ ПОКУПАТЬ ВИТАМИН А
В ФОРМЕ МАСЛЯНОГО РАСТВОРА
РЕТИНОЛА ПАЛЬМИТАТА ФНПП «РЕТИНОИДЫ»**

В аптеках в настоящее время есть несколько препаратов, единое название которых – витамин А. Продаются ретинола ацетат и ретинола пальмитат в масляном растворе и капсулах. Какой же предпочесть? Обычный подход - если все это витамин А, то купим тот, который дешевле. Другой подход - чем дороже, тем лучше. Мы предлагаем Вам третий подход - фармацевтический, учитывающий пользу лекарства.

В каком бы виде витамин А ни поступил в организм, усваивается он только в форме ретинола пальмитата. Поэтому ретинола ацетат в желудочно-кишечном тракте превращается в ретинол, а затем ретинол достраивается до ретинола пальмитата (РП). Обе эти стадии требуют участия ферментов, затрат энергии, а кроме того, в организме должно быть достаточно пальмитиновой кислоты, которая поступает с пищей. Принятый внутрь РП не претерпевает этих изменений и усваивается без дополнительной подготовки, что делает его биодоступность значительно выше.

РП обладает выраженными иммунорегуляторными свойствами: он стимулирует гуморальный и клеточный ответы, повышает активность макрофагов, нейтрофилов, лимфоцитов, оказывает регулирующее влияние на секрецию цитокинов. В клинике показано, что РП корригирует антибактериальный и противовирусный иммунитет. Исходя из этого, мы рекомендуем РП в качестве средства для повышения устойчивости организма к сезонным осенне-весенним простудным заболеваниям в дозе для взрослых от 5000 до 50000 МЕ в сутки (2-15 капель масляного раствора РП из глазной пипетки).

Выпускаемый ФНПП «РЕТИНОИДЫ» РП запатентован. Он хорошо стабилизирован, способен долго храниться, не теряя своей активности. В приготовлении масляного раствора используется очень чистая субстанция. РП нам поставляют ведущая мировая фирма. Раствор готовится на высококачественном импортном масле, не разрушающем витамин А и не имеющем неприятного привкуса. Предприятие разработало метод предохранения препарата от окисления кислородом воздуха.

Большая группа ученых-дерматологов путем многолетних исследований разработала методику применения масляного раствора РП для лечения различных кожных болезней. Препарат удобен для дозирования детям, взрослым и пожилым (из глазной пипетки). Дозы, используемые при лечении различных заболеваний, тщательно отработаны и приведены в инструкции по медицинскому применению препарата.

В.И. Альбанова

РАДЕВИТ® - БУКЕТ ИЗ ВИТАМИНОВ

Шерсть, перья, чешуя, колючки, панцири – чего только не придумала природа для защиты животных. И только человек – венец творения - гол и бос. Полтора - два квадратных метра кожи - вот и вся защита для наших внутренних органов: сердца, печени, почек, легких и так далее. Правда, природа постаралась и сделала из нашей кожи шедевр многофункциональности. Если кожа здорова, она защищает внутренние органы от механических повреждений, перегрева и переохлаждения, справляется с ультрафиолетовым излучением. Кожа участвует в регуляции общего обмена веществ, а также в иммунных реакциях. Огромное значение имеют бактерицидные свойства кожи: здоровая кожа непроницаема для возбудителей различных инфекций, на ее поверхности создается среда, неблагоприятная для развития вредных микроорганизмов.

Не кажется ли вам, что при таком положении дел на состояние кожи надо обращать больше внимания?

Фармацевтическим научно-производственным предприятием "РЕТИНОИДЫ" запатентована и производится мазь Радевит® - композиция из самых главных для кожи витаминов. Радевит® - это витамины в чистом виде и эмульсионная основа, которая способствует лучшему их усвоению.

Витамин А - витамин роста, он нормализует обменные процессы в коже, обеспечивает заживление ранок, трещинок, царапин. Витамин D регулирует обмен кальция и фосфора. Витамин Е – сильнейший антиоксидант, он препятствует старению кожи.

Итак, кому необходимо пользоваться мазью Радевит®?

Если у вас здоровая кожа, мазь Радевит® будет ее смягчать и питать, кожа будет выглядеть безупречной.

Если вы замечаете признаки раннего старения кожи, мазь Радевит® быстро от них избавит, вернет коже молодость и упругость.

Если вы порезались во время бритья, воспользуйтесь мазью Радевит®, ранки быстро заживут.

Если после стирки, работы с землей, красками, бензином и подобными веществами ваша кожа сухая, шелушится, поцарапана - мазь Радевит® вернет коже мягкость и эластичность, залечит повреждения.

Мазь Радевит® - не просто косметическое средство, это лечебный препарат. Мазь Радевит® можно применять для лечения трещин на коже, которые часто появляются осенью, зимой и весной из-за недостатка витамина А. Такие трещинки на сгибах пальцев, на стопах очень болезненны и никак не желают заживать. Мазь Радевит® поможет вам от них избавиться.

Для лечения неинфицированных ран, ожогов воспользуйтесь также мазью Радевит®, которая значительно усиливает процессы регенерации в коже. В качестве медицинского средства мазь Радевит® назначают также при экземе, дерматитах, нейродермитах, аллергических кожных реакциях, ихтиозах, себорее и многих других заболеваниях.

И что получается? Мазь Радевит® нужна всем! Эта мазь избавит вас от множества проблем с кожей.

Препарат отпускается без рецепта.

В.И. Альбанова

**ВИДЕСТИМ® КАК СРЕДСТВО
ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТРЕЩИН СОСКОВ
МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ**

У кормящих грудью женщин трещины сосков – частое явление. Боли при кормлении и сцеживании, опасность инфицирования молока – все это вырастает в большую проблему. Самый счастливый период в жизни каждой женщины омрачается неприятными ощущениями и переживаниями. К сожалению, арсенал лекарственных препаратов, безопасных для кормящих мам и детей и вместе с тем эффективных, довольно узок, и большинство женщин пользуются «народными» средствами. Новый лекарственный препарат Видестим®, содержащий витамин А, позволяет быстро справиться с этой проблемой. Он выпускается Фармацевтическим научно-производственным предприятием «РЕТИНОИДЫ». Видестим® представляет собой мазь с ретинола пальмитатом 0,5% на водно-эмульсионной основе. Изучение его действия показало, что мазь стимулирует процессы регенерации, т.е. способствует заживлению повреждений кожи.

Применение мази несложно - её наносят тонким слоем на трещины после каждого кормления. Применение мази Видестим® эффективно и безопасно для матери и ребенка. Она легко впитывается в кожу, не пачкает белье, не проникает в молочные железы и не влияет на качество молока. Препарат недорог и отпускается в аптеках без рецепта.

Если вокруг трещин кожа воспалена, а из трещин выделяется кровь или прозрачная жидкость, то перед нанесением мази кожу необходимо обработать антисептиками (противомикробными растворами) – бриллиантовым зеленым («зеленкой»), перекисью водорода, раствором мирамистина.

При повышении температуры или нагноении следует обратиться к врачу.

В.И. Альбанова

ПОЧЕМУ ТАК ВАЖНО ВЗБАЛТЫВАТЬ ЭМУЛЬСИЮ БЕНЗИЛБЕНЗОАТА

В процессе хранения эмульсии идет оседание капель бензилбензоата на дно флакона, легко устраняемое при встряхивании. Поэтому аптечным работникам необходимо обращать внимание больных на важность тщательного взбалтывания эмульсии перед употреблением во избежание недостаточной эффективности лечения и возникновения контактного дерматита.

В лечении чесотки эмульсия бензилбензоата 20 % является одним из самых широко используемых препаратов; она удобна в применении и доступна по цене. Лечение чесотки проводится обычно по 4-дневной схеме, предложенной ЦНИКВИ МЗ РФ (1992 г.) - *в первый и четвертый* дни вечером после мытья под душем теплой водой с мылом пациент взбалтывает эмульсию и втирает ее руками в кожу. После 10-минутного перерыва нанесение эмульсии повторяют. На второй и третий день делают перерыв в лечении, при этом остатки бензилбензоата с кожи не смывают. На пятый день эмульсию смывают.

Нередко в дерматологической практике встречаются явления постскабиозного дерматита,

развивающегося в процессе применения эмульсии. Дерматит чаще развивается при избыточном

применении препарата, однако иногда возникает и после обычного курса лечения. Наблюдались

случаи, когда дерматит развивался у одного члена семьи, состоявшей из 3-4 человек, в которой все

лечились бензилбензоатом по одной и той же схеме. Обращает внимание, что это не всегда люди с

более нежной кожей и склонностью к аллергическим реакциям. В связи с вышеизложенным у нас

возникли подозрения, что дерматит может быть связан со свойствами самой эмульсии

бензилбензоата. В частности, с плохим взбалтыванием эмульсии перед употреблением или

отсутствием взбалтывания вообще.

Для верификации такой возможности нами проведено исследование процесса седиментации капель бензилбензоата в готовой эмульсии в процессе хранения.

Бензилбензоат - прозрачная жидкость, практически не растворимая в воде с плотностью от 1,1200 до 1,1216 (ФС-42-1944-96). При изготовлении из него эмульсии используют смесь эмульгаторов, позволяющую мелко диспергировать две несмешивающиеся жидкости (ФС 42- 3748-99). Однако, несмотря на высокую дисперсность при хранении препарата (табл. 1), идет осаждение капель бензилбензоата на дно, приводящее к изменению концентрации лекарственного вещества по всему объему жидкости. Это явление может приводить, с одной стороны, к снижению эффективности лечения, а с другой стороны, к появлению контактного дерматита на месте нанесения.

Образцы эмульсии одной серии (n=3) хранили при комнатной температуре, не перемешивая. Количественное определение бензилбензоата по методике, указанной в ФС, проводили сразу после приготовления, через 24, 48, и 72 часа. Пробы для анализа отбирали в верхнем и среднем слоях препарата.

Таблица 1. Дисперсность эмульсии бензилбензоата 20 %.

№№	Площади капли бензилбензоата в эмульсии	Доля капель в общем числе (%)
1	до 1 мкм ²	7,7
2	от 1 до 2,9 мкм ²	50,2
3	от 3 до 4,9 мкм ²	16,2
4	от 5 до 6,9 мкм ²	8,8
5	от 7 до 9,9 мкм ²	6,2
6	от 10 до 14,9 мкм ²	5,3
7	от 15 до 19,9 мкм ²	1,7
8	от 20 до 24,9 мкм ²	1,7
9	от 25 до 29,9 мкм ²	0,44
10	более 30 мкм ²	2,2

Было установлено, что самое быстрое оседание капель бензилбензоата в верхнем слое эмульсии происходит в первые 24 часа хранения (табл. 2). За это время начальная концентрация лекарственного вещества снижается до 6,0 %, т.е. более чем в 3 раза. За следующие 24 часа идет дальнейшее оседание капель и падение концентрации до 3,7 %. Через 72 часа седиментация субстанции в препарате идет до тех пор, пока ее концентрация не снизится до 2,6 %.

Таблица 2. Изменение концентрации бензилбензоата в эмульсии в процессе хранения.

Проба	Концентрация бензилбензоата (%) через:				
	Сразу после приготовления	24 часа	48 часов	72 часа	72 часа, сразу после взбалтывания
1) в верхнем слое					
1	20,39	4,0	2,5	2,0	20,1
2	20,39	4,2	2,9	2,0	19,9
3	20,39	9,9	5,6	3,7	20,1
2) в среднем слое					
1	20,39	11,7	10,6	9,6	20,1
2	20,39	11,3	11,9	7,6	19,8
3	20,39	16,0	12,7	12,0	20,3

За это время уровень бензилбензоата в среднем слое препарата снижался не так стремительно. За первые сутки концентрация снизилась лишь вдвое. Далее, через 48 и 72 часа содержание субстанции почти не изменилось. Полученные данные можно объяснить постоянным поступлением бензилбензоата из верхнего слоя. После 72 часов хранения эмульсия была интенсивно перемешана в течение 2 мин. Проведенный анализ показал восстановление первоначальной концентрации лекарственного вещества в препарате до 20,1 %.

Полученные результаты подтверждают важность имеющейся в нормативной документации и на этикетках первичной и вторичной упаковки предупредительной надписи «Перед употреблением взбалтывать». Необходимо предупреждать оптовых покупателей препарата (в канистрах по 10 кг) о необходимости тщательного и длительного перемешивания препарата перед фасовкой в условиях аптеки. Необходимо также работникам «первого стола» обращать внимание больных на важность тщательного взбалтывания эмульсии перед употреблением.

К.С. Гузев, В.И. Альбанова

ЛЕЧЕНИЕ ГИПЕРГИДРОЗА

Повышенное потоотделение (гипергидроз) является одним из симптомов ряда заболеваний нервной системы, внутренних органов и имеет в этих случаях второстепенное значение. Но иногда нарушения потоотделения настолько выражены, что преобладают в клинической картине и приводят к появлению эмоционально-поведенческих расстройств и нарушению социальной адаптации больных.

Для лечения гипергидроза дерматологи используют преимущественно антиперспиранты, т.е. средства, снижающие потоотделение. К ним относятся: формальдегид, соли алюминия, цинка, свинца, хрома, висмута, салициловая кислота, этиловый спирт и др. Антиперспиранты применяют в виде различных лекарственных форм: порошок (присыпка) для припудривания стоп и других участков кожи, раствор, отвар и настой для обтирания и ванн, гель, мазь.

Из физиотерапевтических процедур для лечения гипергидроза стоп назначают ионофорез, общее и местное ультрафиолетовое облучение, УВЧ, душ Шарко, лучи Букки и др.

Наиболее эффективными лекарственными средствами для местного лечения гипергидроза являются готовые лекарственные препараты, содержащие формальдегид. Среди них новый отечественный препарат **Формагель®**.

Формагель® - препарат (гель) длительного действия, содержащий 3,7 % формальдегида. Наносят тонким слоем на участки кожи с повышенной потливостью (подмышечные впадины, подошвы и межпальцевые промежутки, ладони) после мытья теплой водой с мылом и высушивания полотенцем. Препарат быстро подсыхает, образуя тонкую бесцветную пленку. Через 30-40 минут пленку смывают теплой водой, а кожу высушивают. Одной процедуры достаточно, чтобы уменьшить потливость кожи на 7-12 дней. После снижения эффекта процедуру повторяют, при резко выраженной потливости ее проводят 2-3 дня подряд. Длительное использование препарата приводит к сухости кожи. Препарат не показан при воспалительных заболеваниях кожи, сразу же после бритья или удаления волос другим способом в подмышечной области. Противопоказанием служит и повышенная индивидуальная чувствительность к формалинсодержащим соединениям. Препарат удобен в применении, не оставляет пятен на постельном белье и одежде. **Формагель®** продается без рецепта, недорого.

В.И. Альбанова

ПАМЯТКА ДЛЯ БОЛЬНОГО ПО ПРИМЕНЕНИЮ ФЕРЕЗОЛА

Ферезол предназначен только для наружного применения и используется по рекомендации врача.

Препарат наносят **точно** на обрабатываемый участок специальным аппликатором или небольшой тонкой деревянной палочкой, не допуская попадания его на соседние участки и слизистые оболочки. На мелкие папилломы (размером до 2 мм) и нитевидные бородавки ферезол наносят однократно. Более крупные папилломы и небольшие бородавки (размером 2-3 мм) смазывают препаратом 3-4 раза, делая перерывы для подсыхания нанесенной жидкости. Бородавки размером более 3 мм обрабатывают ферезолом 7-10 раз с интервалом 3-4 минуты.

Перед удалением ферезолом бородавок на кистях с плотной ороговевшей поверхностью, подошвенных бородавок, сухих мозолей необходимо устранить с их поверхности роговые наслоения. Для этого на несколько часов наносят кератолитическую мазь (10-15 % салициловую мазь и др.), покрывая участок компрессной бумагой или полиэтиленовой пленкой и поверх них марлевой повязкой. Возможно заклеивание лейкопластырем. Затем повязку или лейкопластырь снимают, кожу распаривают в горячей воде с добавлением мыла и соды в течение 10-15 минут и удаляют роговые наслоения (срезают маникюрными ножницами или щипцами). На подсушенную кожу ферезол наносят 7-8 раз, делая 3-4 минутные перерывы для подсыхания препарата. Кератомы и сухие мозоли достаточно обработать 3-4 раза с интервалом 3-4 минуты.

Остроконечные кондиломы не рекомендуется удалять самостоятельно, их обработка ферезолом проводится в процедурном кабинете дерматологом или урологом. Ферезол наносят на каждый элемент в отдельности 1-2 раза с интервалом в 3-4 минуты. Повторную обработку при необходимости проводят через 6-8 дней после отпадения корочки.

Допускается повторение процедуры 3-4 раза.

Не следует применять ферезол детям младшего возраста и беременным женщинам; в период лактации не рекомендуется удалять образования, расположенные на молочных железах и кистях рук.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Нельзя допускать попадания препарата на слизистые оболочки, особенно на слизистую оболочку глаза. Если это произойдет, немедленно промыть глаза большим количеством воды. При попадании препарата на окружающие здоровые участки кожи рекомендуется стереть его сухой тканью и смазать кожу толстым слоем жирной мази (например, вазелином). При развитии ожога применять противоожоговые средства, например, мазь Радевит, мазь Видестим. Во избежание ожогов не рекомендуется обрабатывать кожу в области складок (подмышечные впадины, под молочными железами у женщин, паховые складки, кожу между пальцами стоп). Мытье водой в первый день после обработки недопустимо.

Беречь от детей.

ОТКРЫТИЕ

ПАМЯТНИКА

А.И. БАБУХИНУ

В ОРЛЕ

Сегодня у открытой могилы Александра Ивановича собрались мы отдать последний долг знаменитому русскому человеку, профессору московского университета, любимому Бабухину.

“Умер Бабухин!... Какая огромная, незаменимая потеря не только для московского университета, но и для всей Руси, ибо вся жизнь этого человека может быть выражена в двух словах: талант и труд. Эти два условия так благоприятно сочетались в Александре Ивановиче, что дают нам право сказать: “мы хороним сегодня гениального человека”.

“Сокрылось лучшее украшение русского медицинского мира, умер профессор, возбуждавший жажду знаний, жажду к труду и самостоятельности мышления. Не стало передового научного деятеля, создателя новой кафедры, смелого борца чести, глубокого патриота, сердечного друга, верного товарища, хранителя высших правил нравственной чистоты и идеальных традиций московского университета, высоко-гуманного человека и истинного христианина!

“Ушел и исчез с арены деятельности характерный тип русского добродушия, народного здравого смысла и безграничного русского юмора.

“Да, исчез он, дух могучий,

“И земле он изменил!

“Вот что мы сегодня хороним! Но вряд ли эта краткая характеристика способна воссоздать все черты дорогого нам учителя, друга и товарища,- так велика личность Александра Ивановича!

“Позвольте мне в эту грустную минуту указать хоть на некоторые черты этого дивного образа. Наука была его жизнью и жизнь его была для науки. Ни на один миг нельзя представить Александра Ивановича без науки. Он любил ее и она отвечала ему и жизнь их была нераздельна. Весь строй его духовных способностей был воспитан, был образован и усовершенствован на истинах науки. Анализ и критика составляли основную черту его умственных способностей. При обсуждении и решении научных вопросов обширная эрудиция и тонко-развитая память позволяли ему умерять свойственные его натуре горячность и страстность. Воображение и фантазия, коими он был богато одарен, облегчали ему построение новых и плодотворных научных гипотез. Своеобразие речи, обилие сравнений, русский народный юмор обуславливали художественную эластичность его изложения, которое, благодаря научной опытности и здравому смыслу, всегда оставалось строго реальным и точным... Трогательное сердечное отношение к учащейся молодежи, строгое отношение к знанию профессора, тонкое чутье и деликатная отзывчивость к всякому проблеску мысли составляли его отличительные свойства... При немощи физической всю жизнь он посвятил науке, русскому народу и московскому университету. Много дал и ничего не взял...”

“Позвольте же мне здесь при незакрытой еще могиле сказать последнее слово Александру Ивановичу: - “Великому сыну великой русской семьи Русь – мать тебе земно кланяется!”

Речь над могилой А. И. Бабухина его бывшего ученика профессора Московского университета В.Ф. Снегирева.

“РУССКИЕ ВЕДОМОСТИ”, 27 мая 1891г., №143

НЕМНОГО ИСТОРИИ

Мой учитель Ю.И. Афанасьев проявил интерес к творческому наследию А.И. Бабухина очень рано: сохранилась рукопись статьи Юлия Ивановича о Бабухине с визой проф. В.Г. Елисеева от 21 мая 1954 года, листая которую, можно видеть, как серьезно прорабатывал материал будущий заведующий Бабухинской кафедрой. Ему удалось отыскать тексты с которыми не были знакомы А.И. Метелкин,

И.А. Алов и Я.Е. Хесин, выпустившие в 1955 г. монографию “А.И. БАБУХИН”. Многие из найденных тогда документов не изданы до сих пор. Материалы этой работы в последующем Ю.И. Афанасьев неоднократно использовал в своих публикациях. В 1977 г. в связи с подготовкой к празднованию 150-летия со дня рождения А.И. Бабухина Юлий Иванович обратился в издательство “Медицина” с предложением издать книгу о нем, но получил отказ – такой работы не значилось в плане. Не успокоившись, Юлий Иванович “пробил” выпуск небольшой брошюры в издательстве МГУ - работа была включена в издательский план. К этому времени проф. А.И. Метелкина уже не было в живых. Юлий Иванович стоял третьим автором после И.А. Алова и Я.Е. Хесина, но кто-то исключил его из авторов, сделал сначала титульным редактором, а затем переместив на оборот титульного листа в общий список редколлегии с пометкой “научный редактор выпуска”. Видимо, это обидело Юлиа Ивановича, и книга не вышла.

Ю.И. Афанасьев обратился к тогдашнему ректору 1-го ММИ им. И.М. Сеченова проф. В.И. Петрову с просьбой выйти с ходатайством в Моссовет разрешить установить мемориальную доску с барельефом А.И. Бабухина на здании анатомического корпуса института. Текст был таков: “Основоположнику 1-ой в России кафедры гистологии и эмбриологии, профессору гистологии и физиологии Александру Ивановичу Бабухину.1827-1891”. Но ему отказали на том основании, что в этом здании Бабухин не работал.

К юбилейной конференции, которая состоялась в декабре 1977 г., Юлию Ивановичу удалось выпустить значок участника и памятный конверт с портретом А.И. Бабухина. С большим трудом и благодаря поддержке проф. Константина Викторовича Судакова увидел свет сборник конференции. Этот сборник не стоял ни в каких издательских планах, и ЛИТ его не пропускал. У К.В. Судакова по линии Академии наук СССР было запланировано проведение семинара “Развитие общей теории функциональных систем”. Мудрый профессор предложил назвать сборник “Системные свойства тканевых организаций” и таким образом “проташить” его через ЛИТ, правда, без упоминания имени Бабухина на титульном листе. Я тогда был ответственным секретарем этого сборника. И чтобы как-то обозначить имя Бабухина, мы сделали для книжки суперобложку с его портретом. В ЛИТе цензоры устроили за это выволочку, но торт с шампанским и цветами сделали свое дело. Желанную отметку “в свет” получить удалось.

В заключительной части юбилейной Бабухинской конференции Юлий Иванович предложил принять резолюцию, на основании которой родилось письмо в адрес Президента АН СССР акад. А.П. Александрова. Юлий Иванович вместе с другими известными учеными, руководившими рядом научных обществ, просил учредить премию им. Бабухина и издать его труды.

*Президенту АН СССР
Академику АН СССР А.П. Александрову*

*О премии им. А.И. Бабухина
И переиздании его трудов*

Исполнилось 150 лет со дня рождения известного в нашей стране и за рубежом ученого и педагога, профессора Медицинского факультета Московского университета А.И. Бабухина.

А.И. Бабухин с 1865 по 1869 гг. заведовал кафедрой физиологии и одновременно учрежденной впервые в России кафедрой гистологии, эмбриологии и сравнительной анатомии, которую он возглавлял вплоть до последних дней своей жизни (1891 г.). Научную деятельность А.И. Бабухина отличает основная черта, характерная для всей передовой русской медицины, - глубоко материалистическое содержание. А.И. Бабухин выдвинул принцип взаимообусловленности формы, функции и развития. Это направление, заложенное в России А.И. Бабухиным, легло в основу развития современной гистологии и физиологии. Широко известны гистофизиологические работы А.И. Бабухина об отношении блуждающих нервов к сердцу, которые положили начало серии исследований И.П. Павлова, Н.Е. Введенского и др. Основополагающими стали исследования о развитии, строении и функции сетчатки глаза, электрических органов рыб, которые до него были “загадкой” природы. Ему принадлежит открытие фибриллярного строения нервного волокна, двустороннего проведения импульсов по нерву и др. В 80-х годах прошлого столетия А.И. Бабухин быстро понял возможность применения микроскопа в развитии бактериологии. В дни 2-го Пироговского съезда врачей (1887 г.) он организовал при кафедре специальную выставку по микроскопии и гистологической технике для

изучения бактерий, которая затем легла в основу кабинета нормальной бактериологической лаборатории, учрежденной впервые в Москве по ходатайству А.И. Бабухина. Проведенные им совместно с А.И. Войтовым исследования причин и характера распространения сибирской язвы среди рабочих Московской кожевенной промышленности, характера загрязнения московской питьевой воды, воздуха и многого другого, существенно обогатили медицинскую науку и практику. Поэтому профессора А.И. Бабухина высоко чтут также и микробиологи. А.И. Бабухин был крупным знатоком оптики и техники микроскопирования. В 80-х годах прошлого столетия фирмы Э. Гартнака и К. Цейсса выпускали распространенные в свое время микроскопы со штативом А.И. Бабухина. А.И. Бабухин по признанию его современников был прекрасным лектором и педагогом, красой и гордостью Московского университета.

Учитывая все сказанное, а также успешное развитие идей этого замечательного ученого, участники Всесоюзного семинара гистологов и физиологов, обращаются с просьбой к президиуму АН СССР ходатайствовать перед соответствующими организациями:

- 1) об учреждении премии имени А.И. Бабухина за наиболее выдающиеся индивидуальные или коллективные исследования по гистофизиологии;
- 2) о переиздании избранных трудов А.И. Бабухина, объемом 15 печатных листов.

Приложение: Резолюция участников семинара.

Председатель Всесоюзного научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов, - академик АМН СССР, профессор В.В. Куприянов

Председатель Всероссийского научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов, профессор С.С. Михайлов

Председатель Московского научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов, профессор Ю.И. Афанасьев

Председатель Всесоюзного научного общества физиологов, чл.-корр. АН СССР, профессор Л.Г. Воронин

Председатель Московского научного общества физиологов, профессор Б.А. Кудряшов

Директор Института нормальной физиологии им. П.К. Анохина АМН СССР и зав. кафедрой нормальной физиологии 1-го Московского медицинского института им. И.М. Сеченова чл.-корр. АМН СССР, профессор К.В. Судаков

За поддержкой Юлий Иванович обратился к П.Г. Костюку (академик – секретарь отделения физиологии АН СССР) и В.Е. Соколову (академик, директор Института эволюционной морфологии и экологии животных им. А.Н. Северцева), но получил отказ - Бабухин не был академиком.

После завершения конференции Ю.И. Афанасьев решил вновь вернуться к увековечиванию имени Бабухина. Заручившись подписями ректора, секретаря парткома и председателя месткома, он обратился к начальнику ГУУЗа МЗ СССР акад. АМН СССР проф. Ю.Ф. Исакову с просьбой ходатайствовать перед соответствующими организациями о присвоении первой в России кафедре гистологии имени её основателя, подчеркнув, что подобный прецедент имеет место в ряде медицинских ВУЗов страны, в частности, в Ташкентском медицинском институте. Но и эта просьба услышана не была.

В отзыве о рукописи И.А. Алова и Я.Е. Хесина «И.А. Бабухин – гистолог, физиолог, бактериолог. К 150-летию со дня рождения (1827 – 1891).», ответственный редактор серии “Замечательные ученые Московского университета” проф. Д.И. Гордеев написал: “На первой странице... в качестве эпиграфа приведены слова из надгробной речи В.Ф. Снегирева [Великому сыну великой Русской семьи: Русь-мать тебе земно кланяется.]... Вероятно, следует ... эти слова снять, т.к. они не созвучны нашей эпохе”.

Вот скорее всего настоящая причина, почему имя Бабухина в дни празднования его 150-летия увековечить не удалось. Больше к этому вопросу Юлий Иванович не возвращался, и 160- и 170-летие Корифея русской гистологии не отмечались.

Идея поставить памятник Бабухину в Орле пришла в 1997 году. Юлий Иванович, очень хотел, чтобы памятник появился именно в этом году (словно чувствовал, что это последний год его жизни) в связи со 170-летием выдающегося ученого. Возник вопрос, где такой памятник поставить. Достоверно известно, что А.И. Бабухин родился в дер. Семендяево, о чем гласит дошедшее до нас Свидетельство о рождении, выданное Орловской духовной консисторией [*текст свидетельства подготовил к печати С.А. Жучков*].

Свидетельство

По Указу Его Императорского Величества,

Дано сие свидетельство из Орловской Консистории, Коллежскому Регистратору Ивану Тимофееву сыну Бабухину по прошению его на случай определения сына его Александра по возрасту лет в какое-либо Казенное училище в том что в выданной Мценской округой села Семендяева от священноцерковнослужителей за 1827 год метрической книге рождения и крещения оного сына его Александра запискою значитя так: Села Семендяева живущего в доме Александра Дмитриева сына Бобарыкина у коллежского регистратора Ивана Тимофеева сына Бабухина сын Александр родился тысяча восемьсот двадцать седьмого года марта шестнадцатого, а крещен двенадцатого числа. Восприемники были Титулованный Советник Александр Александров сын Бобарыкин и Города Орла купеческая дочь девица Матрона Дмитриева Пастухова. Таинство совершал священник Лев Петров с пономарем Василием Ивановым.

Января двадцать пятого дня тысяча восемьсот тридцать четвертого года.

*Священник Варлаам Виноградов
Секретарь Афанасий Ильинихин*

*У сего свидетельства
Орловской Духовной
Консистории печать*

Но усадьба не сохранилась (на обложке: фото 2, № 1), а от деревни времен Бабухина остался только один дом. Другим местом является село Ждимир в нынешнем Знаменском районе Орловской области, куда семья Бабухиных переехала в имение П.В. Зиновьева, где скончался (1852 г.) отец будущего ученого-гистолога Иван Тимофеевич и был похоронен на местном церковном кладбище. Об этом говорит аттестат, сохранившийся в архивах Московского университета [*текст аттестата подготовил к печати С.А. Жучков*].

Копия с копии

Аттестат

Служивший в Почтовом Департаменте Коллежский

Регистратор Иван Тимофеев сын Бабухин из приказного звания в службу вступил в Черниговской Губернии Конопотскую Городовую Ратушу со званием Копииста 1817 Января 29. Произведен Подканцеляристом того же Марта 19, Канцеляристом того же Сентября 29, из оной уволен 1820 Июня 10. Определен в Почтовый Департамент в число Канцелярских служителей того же Июля 29, Коллежским Регистратором произведен того же Декабря 31, а сего Апреля 21 дня согласно с прошением его для определения к другим делам уволен с засвидетельствованием, что он, Бабухин, женат, в штрафах не был и во время служения его в Почтовом Департаменте при хорошем поведении должность свою исполнял с отличным усердием, во свидетельство чего и дан ему сей аттестат за подписью Директора Почтового Департамента с приложением казенной печати в С.-Петербурге.

Апреля 21 дня 1824 года

Действительный Статский Советник и Кавалер Николай Жуковский

У сего Аттестата Почтового Департамента печать

Означенный Коллежский Регистратор Иван Тимофеев сын Бабухин, находившийся в последнее время в качестве управляющего у Коллежского Советника и Камер-Юнкера Павла Васильевича Зиновьева в имени его, стоящем Болховского уезда в селе Ждимир, волею Божиею умер 1852 года месяца Марта 2 и похоронен на церковном кладбище, в чем свидетельствует Орловской губернии Болховского уезда села Ждимир Священник Николай Корольков, того же села Дьякон Харлампий Азбукин, того же села дьячок Григорий Никольский, того же села пономарь Дмитрий Георгиевский и приложена печать.

Верно. Секретарь Совета (подпись)

Сверял Помощник Секретаря Совета (подпись)

От Императорского Московского Университета дана сия копия с копии для приложения вместе с прочими документами к представлению Начальству Московского Учебного Округа на предмет определения Александра Бабухина в Медицинскую Службу

Августа 31 дня 1860 года

Ректор Университета

Печать

Тайный Советник и Кавалер (подпись)

Секретарь Совета (подпись)

Помощник Секретаря Совета (подпись)

Усадьбы Зиновьевых также давно уж нет. От церкви остался только фундамент, на котором одиноко и не к месту стоит надгробная плита с именами двух усопших из семейства Зиновьевых (на обложке: фото 2, № 2). Со слов деревенских старушек в 30-х годах XX века церковь и кладбище разрушили, а из надгробных плит была сооружена плотина донныне сохранившегося пруда. В Орле существует здание бывшей губернской гимназии, на котором уже установлена Доска с именами выдающихся её выпускников, в том числе и с именем Бабухина (на обложке: фото 2, № 3).

Смерть Юлия Ивановича в декабре 1997 г. и кризис в стране 1998 г. отодвинули вопрос о памятнике. Осенью 1999 г. открылся Орловский медицинский институт с курсом гистологии. И вопрос о том, где ставить памятник, решил сам собой, - конечно, перед зданием медицинского института (на обложке: фото 2, № 4).

В.И. Ноздрин

А.И. БАБУХИН – УРОЖЕНЕЦ ЗЕМЛИ ОРЛОВСКОЙ

В июне 2001 г. исполнилось 110 лет со дня смерти замечательного русского ученого-врача, создавшего и возглавлявшего до конца своей жизни одну из первых морфологических кафедр России – кафедру гистологии и эмбриологии медицинского факультета Московского Императорского Университета. Об этом сегодня стоит говорить не только потому, что бабухинская кафедра успешно продолжает работать и сегодня в составе Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова, но еще и потому, что в Медицинском институте Орловского государственного университета организована и готовится принять уже четвертый набор студентов кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии, где преподавание ведется по программе, препаратам, учебным пособиям и методике, заложенным А.И. Бабухиным. Гистология как наука и как предмет в высшей медицинской школе пришла на родину её создателя.

Как знак уважения здесь мне хочется привести (с небольшими сокращениями) текст статьи о Бабухине чл.-корр. РАЕН, засл. деят. науки РФ проф. Ю.И. Афанасьева, который заведовал бабухинской кафедрой с 1967 по 1997 г.г. и достойно продолжил дело своего пращура: им создан комплект пособий (учебник, атлас, практикум, программа, таблицы, слайды, фильмы), по которым сегодня продолжает учиться вся медицинская Россия, в том числе и будущие орловские врачи. Текст был подготовлен в связи празднованием 150-летия со дня рождения проф. А.И. Бабухина, но, насколько мне известно, опубликован не был. Если бы Юлий Иванович увидел эту статью, то порадовался бы вместе с нами.

Исполнилось 150 лет [1977 г. – В.Н.] - со дня рождения профессора Московского Университета Александра Ивановича Бабухина – известного гистолога, физиолога, ученого, внесшего большой вклад в развитие бактериологии, а также микроскопии, блестящего педагога, который щедро передавал свои знания молодежи. Дюбуа Реймон называл его “отменным русским исследователем”. По признанию коллег “Бабухин – это талант, сила, свет и красота Университета” (проф. Г.А. Захарьин).

А.И. Бабухин родился в марте 1827 года [под Орлом, в селе Семендяево, недалеко от железнодорожной станции “Становой Колодезь”; это название дошло до наших дней – В.Н.]. Окончил Орловскую губернскую гимназию [жил в это время в Орле у сестры – В.Н.], затем с отличием [и золотой медалью за студенческую научную работу – В.Н.] и правом “по предоставлению и защите диссертации получить степень Доктора Медицины” в 1859 г. медицинский факультет Императорского Московского Университета. А.И. Бабухин был оставлен при кафедре физиологии, которой он заведовал с 1865 г. по 1869 г. Одновременно он возглавлял основанную им в 1865 г. кафедру гистологии, эмбриологии и сравнительной анатомии.

Уже в первых его исследованиях проявились основные особенности творческого таланта – оригинальность в решении научных вопросов, тщательность анализа и стремление к абсолютной достоверности факта. В декабре 1862 г. А.И. Бабухин блестяще защитил докторскую диссертацию. [“Об отношении блуждающих нервов к сердцу” – В.Н.], которая положила начало ряду работ русских

физиологов И.П. Павлова, Н.Е. Введенского, создавших современное представление о значении блуждающих нервов в регуляции сердечной деятельности.

В 1863 г. А.И. Бабухин едет в Гейдельберг, затем в Лейпциг, Вюрцбург и Вену на стажировку для подготовки к профессорскому званию. В Вюрцбурге в лаборатории Г.Мюллера он выполнил свои первые гистологические исследования по строению и развитию глаза, которые принесли ему известность. Его тонкие, безукоризненно сделанные препараты высоко ценили Мюллер и Келликер. К числу замечательных исследований принадлежат его работы по гистофизиологии электрических органов рыб, которые до исследований Бабухина представлялись загадочными образованиями. В результате кропотливого изучения развития электрических органов Бабухину удалось проследить последовательное возникновение электрических элементов из поперечнополосатых мышечных волокон. Исследуя развитие иннервации электрических органов, А.И. Бабухин впервые в мировой литературе указал, что осевые цилиндры нервов вырастают из нервной клетки, направляясь к периферии. В 1886 г., спустя 17 лет после первого сообщения Бабухина и через 10 лет после опубликования подробной статьи В.Гис повторил и развил то, что было написано нашим ученым. А.И. Бабухин выдвинул принцип взаимообусловленности формы, функции и развития. Изучение функции и формирования микроскопических структур становится главной задачей созданной им школы. Это направление легло в основу развития современной гистофизиологии. Поднимаясь в ряде случаев до уровня философского обобщения, Бабухин видел критерии правильности теории во всей прошедшей и будущей практической деятельности.

В 80-х годах прошлого столетия А.И. Бабухин понял возможности применения микроскопа в развитии бактериологии. Он организовал при кафедре бактериологический кабинет, ставший научным и методическим центром. Отсюда вышли исследования, касающиеся различных, преимущественно практических вопросов бактериологии (например, изучение микрофлоры воздуха и воды), систематического наблюдения над колебаниями химического и бактериологического состава московской воды. Была проведена сравнительная оценка дезинфекционных средств, исследования бактерий “физиологического организма” и отпадающей пуповины, изучена микрофлора оспенной вакцины и др. Под руководством Бабухина был выполнен ряд диссертационных работ по бактериологической тематике. Вместе с А.И. Войтовым он исследовал причины распространения сибирской язвы среди рабочих московской кожевенной промышленности, указав и на меры борьбы с этим заболеванием.

А.И. Бабухин был крупным знатоком оптики и техники микроскопического исследования. В 80-х годах прошлого столетия фирмы Э. Гартнака и К. Цейсса выпускали микроскопы со штативом А.И. Бабухина, который существенно отличался своей практичностью и удобством освещения. Творческие контакты русских и немецких ученых, техников, установившиеся в прошлом столетии, стали традиционными и продолжают поныне [в Москве имеется торговое представительство фирмы “Carl Zeiss” – В.Н.].

Педагогическая деятельность А.И. Бабухина представляет яркую страницу в жизни Московского Университета. Каждая лекция его была событием и собирала огромную аудиторию. Бабухина приходили слушать студенты, врачи, ученые, ибо каждая лекция была не только яркой по форме, но и насыщена новыми научными данными.

Вкладывая весь свой талант и разносторонние знания в преподавание гистологии, Бабухин требовал от молодежи такого же честного и добросовестного отношения ко всему. “Ход современной науки, - говорил он, - напоминает движение поезда, не терпящего промедления, - остается только не опаздывать. Не теряйте даром дорогого студенческого времени. После не наверстаете того, что должны были здесь сделать и не сделали по собственной небрежности”.

С кафедры, руководимой проф. А.И. Бабухиным, вышли впоследствии такие известные морфологи и зоологи как И.Ф. Огнев, А.А. Колосов, Д.Н. Зернов, П.И. Митрофанов, В.М. Шимкевич. В ней работали замечательные клиницисты – Г.А. Захарьин, В.Ф. Снегирев, А.П. Губарев, А.А. Остроумов, Н.Ф. Голубев, Л.С. Минор, А.Б. Фохт и др.

Статьи, посвященные А.И. Бабухину, начали входить в словари и энциклопедии уже сразу после его смерти: - А. Велларе. Энциклопедический медицинский словарь.- С.-Петербург, 1892, т. 1, с. 325. – Ф.А. Брокгауз, И.А. Ефрон. Энциклопедический словарь “Россия”.- С.-Петербург, 1898. с. 766 и др. Его имя неизменно включалось в Большую медицинскую энциклопедию (1928 г., 1977 г.), Большую советскую энциклопедию (1926 г., 1950 г.), другие справочные издания. Сегодня в Орле имя проф. А.И. Бабухина можно видеть в списке своих знаменитых учеников на мемориальной доске, которая украшает фасад старинного здания бывшей губернской гимназии.

С приходом высшей медицинской школы в Орле расширилась и укрепилась та среда, которая должна стать носителем профессиональной медицинской культуры. И я верю, что близится то время, когда моим землякам имя А.И. Бабухина будет также дорого и близко, как имя И.С. Тургенева, современником которого он был.

В.И. Ноздрин

ВЕЛИКОМУ УЧИТЕЛЮ БЛАГОДАРНЫЕ ПОТОМКИ

8 июня 2001 г. произошло событие, особенно важное и дорогое для сердца каждого гистолога. Был открыт памятный знак выдающемуся ученому, блестящему педагогу, яркой неординарной личности, гордости отечественной медицины, основателю московской школы гистологов Александру Ивановичу Бабухину.

Открытие памятника состоялось в Орле, на родине ученого и было приурочено к 110-летию со дня его кончины. Идея проекта и ее воплощение принадлежали В.И. Ноздрину - акад. РАЕН, докт. мед. наук, проф., зав. каф. биологии и гистологии, цитологии и эмбриологии медицинского института ОГУ, директору ФНПП «РЕТИНОИДЫ». Памятник создан на средства В.И. Ноздрина и С.А. Никифорова при участии фирмы Carl Zeiss и учредителей ФНПП «РЕТИНОИДЫ». Автор работы - скульптор Д.А. Юнаковский - ученик О.К. Комова, Л.Е. Кербеля и А.И. Рукавишников, член Московского союза художников. При создании памятника были использованы скульптурное изображение ученого конца XIX в. и элементы его надгробия (к несчастью, разоренного). В Российской государственной библиотеке нам посчастливилось найти газету «Русские ведомости» (выпуск № 209 от 31 июля 1895г.), в которой дано полное описание могилы А.И. Бабухина на кладбище Данилова монастыря (восстановленный С.В. Прибыловым контур надгробия А.И. Бабухина – см. стр. 32).

Не могу удержаться от соблазна привести этот текст полностью:

Недалеко от могилы Кошелева, с правой от нее стороны, около самой дороги, ведущей от нового собора к западной оградке монастыря, возвышается один из изящнейших современных надгробных памятников (исполненный, как мы слышали, по рисунку известного артиста Малого театра А.П. Ленского). Защищенный с востока густой зеленью растущего около него дерева, он украшает могилу популярного профессора, занимавшего в течение 30-и с лишком лет кафедры физиологии, гистологии и эмбриологии, первого в Москве профессора гистологии и организатора обширной гистологической лаборатории.

Перед нами трехаршинной высоты круглая колонна дорического типа из белого мрамора с продольными во всю длину полукруглыми желобками и красивой формы капителью, украшенной сверху небольшим белым шаром, на котором укреплен простой белый четырехконечный крест. Колонна поставлена на суженную в средней части четырехгранную колонну из серого гранита. Эта последняя имеет в основании такого же материала плиту. Гранитная плита поставлена в свою очередь на гладко обтесанную каменную плиту, под которой имеется уже стоящая на земле каменная плита двух аршин в квадрате и 6 вершков высоты. Обе нижние плиты гладко обтесаны и выкрашены светло-голубой краской. На северной стороне (к дороге) четырехгранной колонны небольшими винтами прикреплена черная металлическая доска с превосходно исполненным выпуклым изображением приподнятого кверху микроскопа, стоящего на трех положенных крест-на-крест книгах, на корешках переплетов которых видны надписи печатными буквами: на нижней – «Физиология», на второй – «Гистология» и на верхней – «Бактериология».

На стороне колонны, обращенной к собору, сверху церковно-слав. шрифтом:

***Господи,
приими Дух его с миром***

Ниже, русскими печатными буквами:

АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ

БАБУХИН

Заслуженный профессор

Императорского московского университета

На южной стороне:

родился 14 марта 1827 года

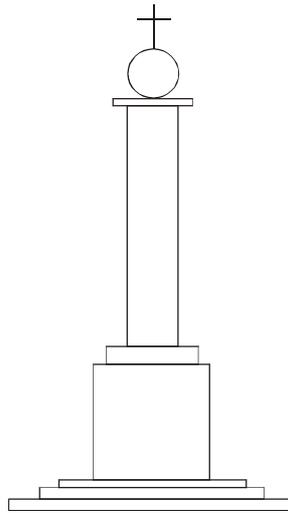
скончался 23 мая 1891 года

На западной – церковно-слав. шрифтом:

***Отвергнув ложь, говорите истину
каждый ближнему своему,
ибо мы члены друг другу***

Посл. Ап. Павла к Ефес. гл. IV ст. XXV

Вл. Анофриев.



Контур надгробия А.И. Бабухина.

Неоценимым оказалось участие в проектировании и установке памятника при входе в здание медицинского института ОГУ главного архитектора г. Орла **В.Б. Фомина**. Большое внимание и поддержку в осуществлении проекта оказали руководители города и лично **Е.Н. Вельковский**. Памятник органично вписался в архитектурный ансамбль «Дворянского гнезда».

На высоком гранитном постаменте стоит бронзовый бюст А.И. Бабухина. Мы видим немолодого, сосредоточенного, погруженного в думы ученого, прекрасного в своей благородной иконописной красоте, отмеченной печатью высокого духа и интеллекта. За постаментом газон с зеленой травой и неброскими пятнами цветов. На памятнике лаконичная надпись «Бабухину Александру Ивановичу, русскому ученому» и изображение микроскопа фирмы Carl Zeiss, стоящего на трех книжных томах, символизирующих те отрасли фундаментальной медицинской науки (физиология, гистология и бактериология), в развитие которых внес значительный вклад профессор А.И. Бабухин.

На торжественное открытие памятника соотечественнику в Орел приехали ведущие российские гистологи, физиологи и патофизиологи - профессора **Л.Л. Колесников** (президент Всероссийского научного общества АГЭ), **К.В. Судаков** (директ. Института норм. физиологии им. П.К. Анохина РАМН, зав. каф. норм. физиологии ММА им. И.М. Сеченова; в XIX веке этой кафедрой заведовал А.И. Бабухин)), **В.А. Шахламов** (предс. Проблемной комиссии «Морфогенез клетки, тканей и организма» Научного совета по морфологии человека РАМН), **С.Л. Кузнецов** (зав. каф. гистологии, цитологии и эмбриологии ММА им. И.М. Сеченова; эту кафедру создал и возглавлял А.И. Бабухин), **Д.И. Медведев**, **Н.П. Омельяненко**, **П.Ф. Литвицкий**, **А.Н. Яцковский**, **Н.С. Косицын**, **В.И. Бадиков** и др. Фирма Carl Zeiss, отдавая должное вкладу А.И. Бабухина в развитие германской микроскопической техники, направила для участия в торжествах своего представителя - госпожу **Катрин Штайгнер**. Пришли главные врачи крупных областных больниц - **П.А. Яковлев** (профессор, проректор МИ ОГУ), **П.И.**

Подгородецкий, В.И. Демченко, нач. областного управления здравоохранения *М.В. Широков*, нач. городского управления здравоохранения *А.М. Ляпин* (предс. оргкомитета), директор Орловского краеведческого музея *В.В. Титова*, преподаватели и студенты Орловского государственного университета, представители городской общественности, руководители города и области, горожане, родственники, друзья, учредители и сотрудники ФНПП «РЕТИНОИДЫ».

Под нежные звуки струнного квартета начинается церемония открытия. Идет теплый летний дождик, как бы оплакивая ушедших; но ему на смену скоро приходит солнце, радуясь вместе с нами, что ничто не проходит бесследно, что есть память, есть ученики и продолжатели, есть любовь и благодарность. Непродолжительные речи не носят отпечатка формальности, на лицах и в душах людей праздник, все событие отмечено особым настроением. Ведет митинг ректор ОГУ проф. *Ф.С. Авдеев*. Мэр города Орла *В.И. Уваров* награждает В.И. Ноздрина, С.А. Никифорова и Д.А. Юнаковского Почетными грамотами в знак благодарности за проявленную инициативу по сооружению бюста А.И. Бабухина и отмечая их вклад в сохранение и развитие исторического и культурного наследия города. *Е.Н. Вельковский* передает собравшимся слова приветствия главы администрации Орловской области, председателя Совета Федерации *Е.С. Строева*; проректор Московской медицинской академии проф. *П.Ф. Литвицкий* и представитель фирмы Carl Zeiss *Камрин Штайгнер* дарят Бабухинскому гистологическому кабинету памятные подарки. Настает ответственный момент. Заместитель главы администрации Орловской области *Е.Н. Вельковский*, председатель Орловского городского совета народных депутатов *В.Н. Иконников*, мэр города *В.И. Уваров*, директор Медицинского института ОГУ *И.А. Андреев* и первый в Орле кружковец-гистолог, отличник учебы *С. Жучков* под скрипичные аккорды и овацию снимают белое покрывало. Отныне памятник становится неотъемлемой частью города. Ученый вернулся на Родину. Музыка, цветы, фотографирование на память....

В Орловском медицинском институте менее чем за год созданы научная гистологическая лаборатория и Бабухинский гистологический кабинет. Практические занятия студентов проходят в окружении предметов, напоминающих о великих предшественниках и создающих особое настроение. На стене портреты гистологов прошлого и галерея заведующих кафедрой гистологии Московского Императорского Университета (ныне Московской медицинской академии), начиная с ее основания, – профессоров А.И. Бабухина, И.Ф. Огнева, М.А. Барона, В.Г. Елисеева, Ю.И. Афанасьева, созданная художником *А.А. Конопелько*. Стоит гипсовая копия мраморного бюста А.И. Бабухина работы И. Севрюгина (1893 г.). Кабинет украшен полотнами с изображением дер. Семендяево и здания Орловской губернской гимназии, где родился и учился А.И. Бабухин (художник – *Н.Я. Маслов*, декан художественно-графического факультета ОГУ, 2001 г.), здания Института гистологии и физиологии Московского Императорского Университета, построенного по инициативе А.И. Бабухина, где после его смерти располагались созданные им кафедра гистологии и гистологический кабинет (художник – *В.П. Доронин*, 2001 г). В шкафу и на стендах – учебники по гистологии, изданные за последние полтора века, главы о строении органов чувств из немецкого руководства по гистологии 1872 года С. Штриккера, написанные профессором А.И. Бабухиным, коллекция световых микроскопов, дающая отчетливое представление об эволюции этих приборов, каталог немецкой фирмы С. Zeiss с изображением микроскопа, усовершенствованного А.И. Бабухиным, с упоминанием имени нашего ученого, книги из его личной библиотеки, препараты и микроскопы из его коллекции и многое другое. После открытия памятника все желающие имели возможность посетить кафедру, посмотреть экспозицию Бабухинского гистологического кабинета, получить на память альманах, посвященный великому ученому (*В.И. Ноздрин. Корифей // Альманах.-Москва: изд. ФНПП «РЕТИНОИДЫ».- 2001. - вып. 11.- 48 с.*).

Для участников события были организованы пешеходная экскурсия по городу и поездка в родовую усадьбу И.С. Тургенева «Спасское-

Лутовиново». Закончился день торжественным ужином в ресторане гостиницы «Русь». Информация об открытии памятного знака А.И. Бабухину прошла в СМИ Орла и соседних городов.

Вспоминая и осмысливая прошедшее, отчетливо понимаешь, что произошло событие неординарное, событие, устанавливающее связь времен и поколений, событие высоконравственное и очищающее. Это – первый памятник гистологу в современной России.

Т.А. Белоусова

На вставке:

Стр. 37. Выступает ректор ОГУ проф. **Ф.С. Авдеев**.

Стр. 38. Выступает зав. каф. гистологии, цитологии и эмбриологии ММА им. И.М. Сеченова (основана проф. А.И. Бабухиным) акад. РАЕН, проф. **С.Л. Кузнецов**.

Стр. 39. Выступает проректор ММА им. И.М. Сеченова, зав. каф. патологической физиологии, д. м. н., проф. **П.Ф. Литвицкий**.

Стр. 40-41. Памятник А.И. Бабухину открывают студент 4 курса леч. фак. МИ ОГУ, бабухинский стипендиат, первый кружковец каф. гистологии **С. Жучков**, председатель Орловского городского совета народных депутатов **В.Н. Иконников**, мэр г. Орла **В.И. Уваров**, зам. главы администрации Орловской области **Е.Н. Вельковский**.

Стр. 42. Фото на память: слева направо – **Д.И. Медведев** (проф., зав. каф. гистологии УДН), **А.Н. Яцковский** (д.м.н., проф. каф. гистологии, цитологии и эмбриологии ММА им. И.М.Сеченова), **Б.М. Гладких** (зам. начальника УВД Орловской области), **В.И. Ноздрин** (проф., зав. каф. биологии и гистологии, цитологии и эмбриологии МИ ОГУ, директор ФНПП «РЕТИНОИДЫ»), **Л.Л. Колесников** (проф., зав. каф. анатомии человека ММСУ, президент Всероссийского общества анатомов, гистологов и эмбриологов), **С.А. Никифоров** (канд. мед. наук, предприниматель), **Катрин Штайгнер** (представитель фирмы “Carl Zeiss”, Германия), **К.В. Судаков**. (проф., зав. каф. нормальной физиологии ММА им. И.М. Сеченова, директор Института нормальной физиологии РАМН), **Е.А. Саушкина** (доц., зам. директора МИ ОГУ), **В.А. Шахламов** (засл. деятель науки РФ, проф., зав. лаб. экспериментальной патологии клетки Института морфологии человека РАМН, председатель проблемной комиссии по морфологии РАМН), **Н.С. Косицын** (проф. каф. нормальной физиологии ММА им. И.М. Сеченова), **С.Л. Кузнецов** (проф., зав. каф. гистологии, цитологии и эмбриологии ММА им. И.М. Сеченова).

Стр. 43. Мэр г. Орла **В.И. Уваров** вручает почетную грамоту **В.И. Ноздрину** - инициатору создания памятника А.И. Бабухину.

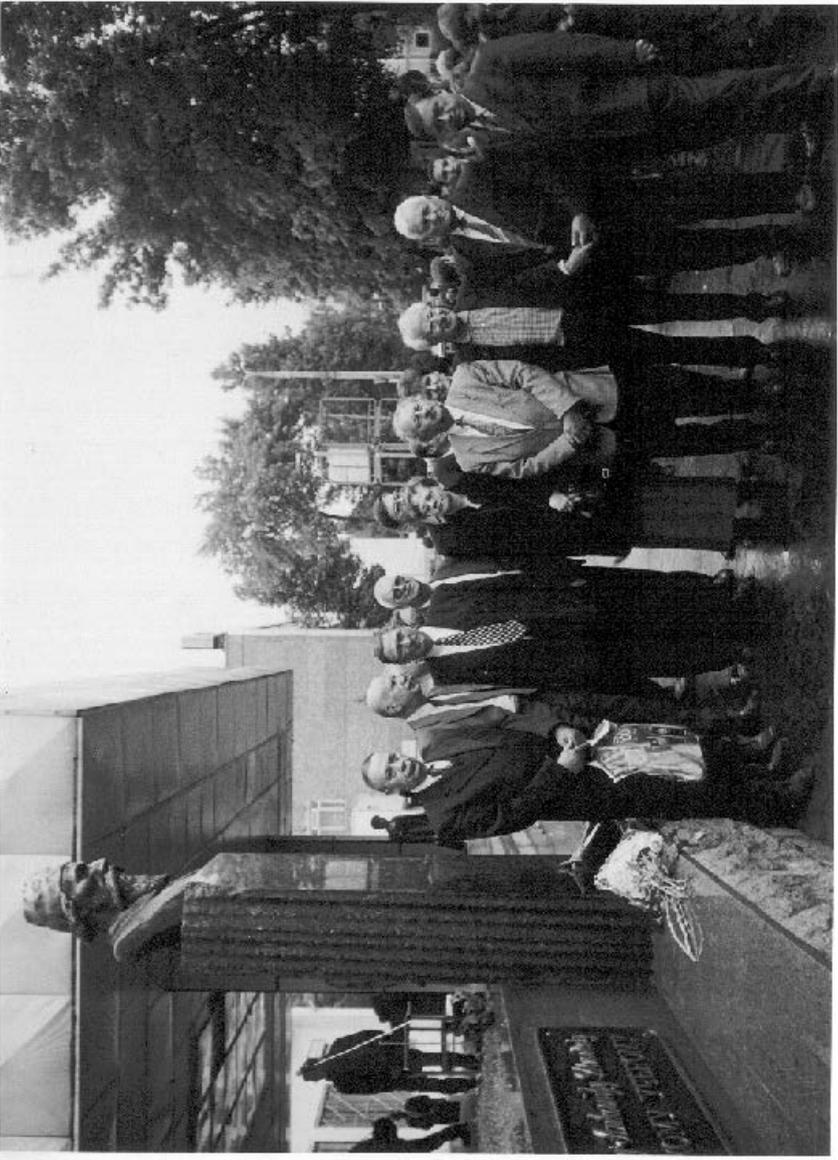














БАБУХИНСКИЙ ГИСТОЛОГИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ В ОРЛЕ

В 2001 г. исполнилось 110 лет со дня смерти нашего земляка, замечательного русского морфолога проф. А.И. Бабухина. Газета "Поколение" от 20 января 2001 г. подробно осветила его научные исследования. Однако были и другие составляющие деятельности ученого - организаторская и педагогическая работа. Это стало тем более актуальным с открытием Медицинского института в г. Орле и использованием методики преподавания гистологии, заложенной А.И. Бабухиным.

А.И. Бабухина по праву считают основоположником Московской школы гистологов. С 1865 г. вместе с физиологией А.И. Бабухин приступает к систематическому преподаванию курса гистологии. Постоянно нарастающий интерес к этой зарождающейся в России науке побудил А.И. Бабухина обратиться к Совету университета об освобождении его от заведования кафедрой физиологии, чтобы самому возглавить кафедру гистологии. Просьба была удовлетворена, и 20 сентября 1869 г. А.И. Бабухина утверждают ординарным профессором кафедры гистологии, эмбриологии и сравнительной анатомии. Этот день можно считать официальной датой создания самостоятельной кафедры, руководителем которой на протяжении 22 лет оставался А.И. Бабухин. Но прежде потребовалось 4 года (1865 - 1869) для создания гистологического кабинета-лаборатории, из недр которого и вышла самостоятельная кафедра. Сделать свою лабораторию центром, вокруг которого сплотились бы молодые таланты России, стало заветной целью А.И. Бабухина. И действительно, гистологический

кабинет Московского Императорского Университета стал целиком его детищем. Им были приобретены микроскопы, оригинальные таблицы и модели, коллекции гистологических и эмбриологических препаратов, аппаратура, инструменты, литература. Отсюда вышли такие известные морфологи, как И.Ф. Огнев, А.А. Колосов, П.И. Митрофанов, В.М. Шимкевич.

Обладая огромной эрудицией и исключительным педагогическим талантом, Бабухин становится популярным профессором Университета. Каждая его лекция была событием и собирала большую аудиторию. Владея глубокими и разносторонними знаниями, он умел необыкновенно ясно и просто излагать самые сложные вопросы и на лекциях целиком завладевал аудиторией, оставляя неизгладимое впечатление у слушателей.

Читатель может представить себе, какое беспокойство испытывало руководство нашего Института по кадровым вопросам и материальному обеспечению накануне преподавания этого предмета.

Исключительно важную роль в этом сыграл акад. Российской академии естественных наук, доктор мед. наук, проф. Владимир Иванович Ноздрин, также уроженец Орловской области и выходец из Московской школы гистологов. Благодаря его профессионализму, энергии и финансовой поддержке курс гистологии в нашем Институте в рекордно короткий срок (две недели - **В.Б.**) имел все необходимое для ведения полноценных занятий: учебные таблицы, гистологические препараты, микроскопы, учебную литературу, слайды, учебные фильмы, проекционную и телевидеоаппаратуру. Завершается оснащение гистологической лаборатории. Не осталась без внимания и научная составляющая предмета. Публикуются научные статьи, разрабатываются учебные пособия, определена тематика исследовательской работы, функционирует научный студенческий кружок.

Существенным дополнением в нашей работе явилось создание на базе учебной аудитории небольшого музея А.И. Бабухина. Здесь собраны уникальные подлинные документы о рождении, годах учебы в Орловской мужской гимназии и Московском Императорском Университете, его научные статьи, диссертация на степень Доктора медицины, рукописи лекций для студентов, книги из личной библиотеки, микроскопы, в том числе и разработанные им самим. Имеются прекрасно выполненные портреты ученых Московской (бабухинской) школы гистологов. Решением Ученого совета института этой аудитории было присвоено название "Бабухинский гистологический кабинет".

12 января 2001 г. вышло постановление Администрации г. Орла об установке бронзового бюста А.И. Бабухину перед корпусом Медицинского института по улице Октябрьской.

Разрабатывая и дальше огромное научное и педагогическое наследие выдающегося русского ученого-морфолога, мы планируем проводить ежегодные бабухинские чтения с привлечением отечественных ученых.

**В.П. Бобылев,
Е.Г. Крутых**

Х Р О Н И К А

10-ЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЯ

19 апреля с. г. предприятие ФНПП «РЕТИНОИДЫ» отметило свой 10-летний юбилей. К этой дате был выпущен альманах «ПЕРВОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ», состоялось тематическое заседание Общества дерматологов г. Москвы, опубликованы 3 статьи в центральной печати. Все сотрудники получили юбилейную премию. Четверо из них награждены нагрудным знаком «Отличнику здравоохранения». Это:

Альбанова В.И. – доктор медицинских наук, активно участвовала в создании Предприятия. Организовала и возглавляет его научный дерматологический центр. Написала все программы клинических испытаний новых лекарственных средств ФНПП «РЕТИНОИДЫ», создала инструкции по их применению. Ведет разработку новых методов диагностики и лечения болезней кожи. Руководит научной работой соискателей, автор 5 патентов.

Архапчев Ю.П. – доктор фармацевтических наук, зам. д-ра по качеству. Принимал активное участие в создании Предприятия. Разработал методы контроля качества запатентованных, оригинальных и воспроизведенных лекарственных средств, организовал и возглавляет работу Отдела контроля качества готовых лекарственных средств. Руководит научно-исследовательской работой аспирантов, кружковцев, соискателей и дипломников, автор 10 патентов.

Гузев К.С. – доктор фармацевтических наук, гл. технолог. Был одним из организаторов ФНПП «РЕТИНОИДЫ», наладил производство запатентованных, оригинальных и воспроизведенных лекарственных препаратов, создал на них научно-техническую документацию. Активно разрабатывает новые лекарственные средства, автор 8 патентов.

Поляченко Л.Н. – кандидат химических наук, вед. науч. сотрудник ФНПП “РЕТИНОИДЫ”. Стояла у истоков организации промышленного производства жирорастворимых витаминов в СССР. Создала ВФС, ФС и ФСП на все запатентованные и воспроизведенные ГЛС ФНПП “РЕТИНОИДЫ”. Автор 11 патентов и авторских свидетельств по синтезу ретиноидов.

В связи с этим был издан приказ министра МЗ РФ.

П Р И К А З

03.04.2001 г.

Москва

№ 550-Л

[О награждении нагрудным знаком
«Отличнику здравоохранения»]

За заслуги в области здравоохранения наградить нагрудным знаком «Отличнику здравоохранения» сотрудников фармацевтического научно-производственного предприятия «РЕТИНОИДЫ», г. Москва:

Альбанову Веру Игоревну - главного врача научного
дерматологического центра

Арханчева Юрия Петровича - заместителя директора

Гузеву Константина Сергеевича - главного технолога

Поляченко Людмилу Николаевну - ведущего научного сотрудника

Министр Ю.Л. Шевченко

Печать

Юбилей завершился праздничным ужином в ресторане “Старый свет”, на котором присутствовали все сотрудники предприятия и многочисленные гости.

* * *

Накануне Праздника в числе других мы получили написанное в шуточной форме поздравление от **Ю.Т. Волкова**, которое приводим ниже полностью, в авторской редакции. Ю.Т. Волков выпускник лечебного факультета 1 ММИ им. И.М. Сеченова, кружковец и позже сотрудник кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии того же института, научный сотрудник Института иммунологии АМН СССР, канд. мед. наук, являлся учредителем ФНПП “РЕТИНОИДЫ”. В настоящее время работает в Дублинском университете. Все его научные работы, выполненные в Москве, связаны с ретиноидами.

Публикуется впервые

ВИРШИ ОДНОГО ИЗ БЫВШИХ СОТРУДНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ, ПРИСЛАННЫЕ ИЗ ДУБЛИНА

От редакции:

Приводимая ниже и принадлежащая перу (или компьютеру) неизвестного автора рукопись обнаружена в Летописном отделе или, как говорят “у них”, в *анналах* дублинского Историко-художественного архива на о-ве Ирландия (ок. XXI в. н.э.) на полке среди репринтных произведений А. Пушкина, К. Пруткина, И. Баркова, а также видео- и киноматериалов Л. Гайдая. В силу широкого использования автором трудно интерпретируемого художественного символизма, а также наличия некоторых исторических неточностей, редакция сочла необходимым поместить в сносках соответствующие комментарии. Редакция также обращает внимание Читателя, что некоторые эпитеты, как например, “правление Бориса” или “руководство ЦКВИ” в настоящее время являются устаревшими и в повседневной речи не употребляемы.

**Посвящается 10-летию Юбилею
создания и деятельности ФНПП “РЕТИНОИДЫ”,
его сотрудникам, а также его основателю и бессменному**

К XXX₁

Когда еще Борис не правил,
А Горбачев чего–то мог²,
Доцент свой Первый Мед оставил,
Решений смелых дав урок.

На базе вузовской науки
Ноздрин создал такую Штуку,
Которой вот уж десять лет
В России конкурентов нет

Под церкви куполом старинным³
Рождался грандиозный план –
Чтоб русский бизнес витаминный
[Возрос]⁴ не ниже, чем Монблан.

Сперва все шло в эксперименте:
Полтыще крыс задать свечей,
Проверить кровь и эк ... - но это –
Объект не праздничных речей.

К тому ж мышинные⁵ примочки,
Лосьон и мази для ушей –
Все лишь научные “цветочки”,
С них не дожدهшься барышей

Но клад найдет, кто землю роет:
Ноздринский ширился размах,
И стало слово “ретиноид”
В ЦКВИ часто слышно на устах.

Мы все сложились понемногу:
Кто стол принес, кто денег дал –
Чтобы МП открыть дорогу,
Собрать начальный капитал.

Тогда смотрелось дело скромно:
На кухне был и цех, и склад,
Но на развалинах часовни⁶
Рожден был первый препарат!

Затем – столкнулись с жизни прозой:
Больным помочь скорей хотим –
Угри, чесотка, ихтиозы
Спрос все растет, а цех один.

Не слишком и судьба хранила:
То руководство ЦКВИ чудило,
То власть изменит вновь закон –
И курс был взят на “Орион”.

На бывшей ниве оборонной
Навстречу (давней уж!) мечте
Здесь превращалось неуклонно
МП в большой АОЗТе.

Не сразу был успех замечен,
Но день пришел – стал знаменит
В аптеках и на Интернете
И Формгель®, и Радевит®.

Теперь всем ясно без полемики –
Раскрылся полностью талант.
Создал российский академик
Фармацевтический гигант!

Прогрессу нет границ – он вечен:
Пусть кто не верит в чудеса –
Банкет на 20 лет намечен
Теперь уж в новых корпусах⁷.

У всех ли [нолито]⁸ по полной?
Пора поднять бокал сейчас
За 10-летний плодотворный
Науки с практикой альянс!

17.04.2001 г.

Примечания:

- ¹ Значение авторской аббревиатуры К^{XXX} остается загадочным. Возможно, этим символизируются имена многочисленных сотрудников упоминаемого МП или АОЗТ за годы его работы. Ясно, однако, что ^{XXX} не имеют ничего общего с “иксами”, а “К” – с витамином К.
- ² Здесь и далее отдаленные поэтические аналогии если и прослеживаются, то являются, по мнению Редакции, абсолютно случайными.
- ³ Сравнение с другими историческими документами, такими как напр. Альманах “Ретиноиды”, вып. 2, 1995, обложка – показывает, что это трудно было бы назвать полноценным “куполом”, ввиду его явно плачевного состояния.
- ⁴ “Возрос” или “восстал” – в рукописи неразборчиво. Редакция приводит более литературно–приемлемый, по её мнению, вариант.
- ⁵ Возможная историческая неточность. Вряд ли в то время подобные эксперименты могли проводиться и на мышках, и на крысах (ср. с предыд. абзацем) – в силу их очевидной высокой себестоимости.
- ⁶ Явное художественное преувеличение, либо влияние творческого наследия Л.Гайдая: для производства препаратов в те времена, у Предприятия, если даже и не было купола (см. выше), то уж хотя бы “крыша” определенно должна была быть.

⁷ Здесь, вероятно, имеются в виду новые крупномасштабные производственные помещения, а не прирост габаритов самих сотрудников вследствие роста их благосостояния.

⁸ Слово “нолито” оставлено в странной авторской транскрипции. Само собой разумеется, должно быть “налито”.

* * *

НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫЕ СОБЫТИЯ В ЖИЗНИ ПРЕДПРИЯТИЯ В 2001 г.

- Получены патенты на Ретинола пальмитат и Веррукацид.
- На производстве в “чистые зоны” налажена подача стерильного воздуха.
- Проведена аккредитация аналитической лаборатории ОКК;
- В г. Орле открыты торговое представительство, Бабухинский и Афанасьевский гистологические кабинеты, научная лаборатория, памятник А.И. Бабухину.
- Альбанова В.И., Архапчев Ю.П., Гузев К.С. Поляченко Л.Н. награждены нагрудным знаком МЗ РФ «Отличнику здравоохранения РФ».
- Умер С.И. Гузев, предоставивший в 1991 г. свою квартиру под первый юридический адрес, передавший взаём свои сбережения, работавший электриком на предприятии до последнего дня жизни.

* * *

ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ ФНПП “РЕТИНОИДЫ” ЗА 2001 г.

Альбанова В.И. Результаты клинических испытаний препарата Видестим // В сб.: Тез. науч. работ первой международной конференции «Клинические исследования лекарственных средств», 20-22 ноября 2001. РЕАФАРМ, М., 2001.- С. 10.

Альбанова В.И. Применение ретинол-содержащих препаратов в лечении наследственных болезней кожи у детей // Материалы респ. научно-практич. конференции «Новые медико-социальные проблемы в реабилитации детей и подростков, страдающих хроническими дерматозами» (3-5 сент. 2001 г.).- Екатеринбург: Изд-во Уральского ун-та, 2001.- С. 7-9.

Альбанова В. Кожные заболевания климактерического периода // Медицинская газета.- № 32-33 от 11.05.2001.- С. 9.

Альбанова В. Есть такая забота – запах пота // Качество жизни. ПРОФИЛАКТИКА. - 2001.- № 5.- С. 44-48.

Альбанова В.И. Почему лучше покупать витамин А в форме масляного раствора ретинола пальмитата ФНПП «Ретиноиды» // Сб.: РЕТИНОИДЫ, изд. ФНПП "РЕТИНОИДЫ", Москва, 2001, вып. 12, стр. 4.

Альбанова В.И. РАДЕВИТ® - букет из витаминов // Сб.: РЕТИНОИДЫ, изд. ФНПП "РЕТИНОИДЫ", Москва, 2001, вып. 12, стр. 6.

Альбанова В.И. ВИДЕСТИМ® как средство для лечения трещин сосков молочных желез // Сб.: РЕТИНОИДЫ, изд. ФНПП "РЕТИНОИДЫ", Москва, 2001, вып. 12, стр. 7.

Альбанова В.И. Лечение гипергидроза // Сб.: РЕТИНОИДЫ, изд. ФНПП "РЕТИНОИДЫ", Москва, 2001, вып. 12, стр. 12.

Альбанова В.И. Советы нашего дерматолога // Сб.: РЕТИНОИДЫ, изд. ФНПП "РЕТИНОИДЫ", Москва, 2001, вып. 10, стр. 18-52.

Альбанова В.И., Сазыкина Л.Н., Ноздрин В.И. Новый метод оценки результатов лечения с использованием компьютерных технологий // Материалы 1-го Всеросс. форума «III тысячелетие. Пути к здоровью нации». (Москва, 15-17 мая 2001 г.).- 2001.- С. 173.

Арханчев Ю.П., Ноздрин В.И., Белоусова Т.А., Поляченко Л.Н., Яцковский А.С., Гузев К.С., Володин П.В., Арханчева Л.Д., Альбанова В.И. Лекарственное средство для удаления бородавок, папиллом, остроконечных кондилом кожи, кератом, сухих мозолей и способ его получения // Патент на изобретение № 2173141. от 03.01.2001.

Арханчев Ю.П. Применение ВЭЖХ для анализа ацитретина // Фармация.- 2001.-№ 1.- С. 38-39.

Арханчев Ю.П. Применение ВЭЖХ для анализа салициловой кислоты // Фармация.- 2001.-№ 2.- С. 34-35.

Белоусова Т.А. Великому учителю благодарные потомки // Сб.: РЕТИНОИДЫ, изд. ФНПП "РЕТИНОИДЫ", Москва, 2001, вып. 12, стр. 30.

Белоусова Т.А., Володин К.В. Нам всего лишь 10 лет // Сб.: РЕТИНОИДЫ, изд. ФНПП "РЕТИНОИДЫ", Москва, 2001, вып. 10, стр. 3-6.

Бобылев В.П., Крутых Е.Г. Бабухинский гистологический кабинет в Орле // Сб.: РЕТИНОИДЫ, изд. ФНПП "РЕТИНОИДЫ", Москва, 2001, вып. 12, стр. 44.

Гузев К.С., Альбанова В.И. Почему так важно взбалтывать эмульсию бензилбензоата // Сб.: РЕТИНОИДЫ, изд. ФНПП "РЕТИНОИДЫ", Москва, 2001, вып. 12, стр. 9.

Гузев К.С., Володин П.В., Ноздрин В.И. Первый юбилей // Сб.: РЕТИНОИДЫ, изд. ФНПП "РЕТИНОИДЫ", Москва, 2001, вып. 10, стр. 7-13.

Гузев К., Володин П., Ноздрин В. Юбилей ФНПП "РЕТИНОИДЫ" // Ремедиум.- март 2001.- С. 82.

Кузнецов С.Л., Ноздрин В.И., Гаджиева Ч.С. История гистологии как науки и предмета преподавания в Московском университете – 1-м Московском медицинском институте – Московской медицинской академии // Материалы 1 Всероссийской конференции “Развитие научных исследований на медицинских факультетах университетов России ” (Москва, 23-25 января 2001 г.).- М.: Изд-во Российского университета дружбы народов, 2001.- С. 43-48.

Курилкина В.Н., Альбанова В.И. Эффективность комплексного применения противогрибковых и кератолитических средств в лечении больных микозами стоп // Вестник дерматологии и венерологии.- 2001.- № 5.- С. 63-64.

Лошаков М.И. Производство бактериально чистых препаратов кожного действия как элемент качества жизни человека // В сб.: Труды VII Всерос. Конгресса «Экология и здоровье человека» 2 –4 окт. 2001 г. Самара. – 2001, стр. 106-107.

Ноздрин В.И. А.И. Бабухин – уроженец земли Орловской // Газета «Поколение» от 20 января 2001 г. (г. Орёл).- С. 3.

Ноздрин В.И. Александр Иванович Бабухин (материалы к лекции) // Бр. – Москва: Изд-во ФНПП "РЕТИНОИДЫ".- 2001.- 27 с.

Ноздрин В.И. Ретинола пальмитат как средство повышения устойчивости организма к агрессивным факторам внешней среды // В сб.:Труды VII Всерос. Конгресса «Экология и здоровье человека» 2 –4 окт. 2001 г. Самара. – 2001, стр. 121.

Ноздрин В.И. Корифей // Сб.: РЕТИНОИДЫ - Москва: Изд-во ФНПП "РЕТИНОИДЫ".- 2001.- вып. 11.- 48 с.

Ноздрин В.И. Немного истории // Сб.: РЕТИНОИДЫ, изд. ФНПП "РЕТИНОИДЫ", Москва, 2001, вып. 12, стр. 17.

Ноздрин В.И. А.И. Бабухин – Уроженец земли Орловской // Сб.: РЕТИНОИДЫ, изд. ФНПП "РЕТИНОИДЫ", Москва, 2001, вып. 12, стр. 25.

Ноздрин В., Верина А. Научному дерматологическому центру ФНПП "РЕТИНОИДЫ" – 10 лет // Медицинская газета. - № 23 от 30.3.2001 г.- С. 14.

Ноздрин В.И., Гузев К.С. Из истории предприятия // Сб.: РЕТИНОИДЫ, изд. ФНПП "РЕТИНОИДЫ", Москва, 2001, вып. 10, стр. 13-17.

Ноздрин В.И. Новые лекарственные разработки не возможны без прочного взаимодействия ученых и производителей // Газета “Фармацевтический вестник”. - № 11 от 27.3.2001 г.- С. 18.

Ноздрин В.И., Альбанова В.И., Кинзирский А.С., Арханчев Ю.П., Улогов В.О., Белоусова Т.А., Лаврик О.И., Яцковский А.Н. Ферезол в лечении доброкачественных новообразований кожи, экологически связанных с загрязнением окружающей среды // В сб.:Труды VII Всерос. Конгресса «Экология и здоровье человека» 2 –4 окт. 2001 г. Самара. – 2001, стр. 122.

Ноздрин В.И., Альбанова В.И., Сазыкина Л.Н. Использование нового метода оценки результатов лечения угрей ретиновой мазью //В сб.: Тез. науч. работ VIII Съезда дерматовенерологов. - Москва, 2001.- ч. 1.- С. 91.

Ноздрин В.И., Гузев К.С., Поляченко Л.Н., Альбанова В.И., Арханчева Л.Д., Володин П.В. Стабильный раствор ретинола пальмитата и способ лечения заболеваний кожи // Патент на изобретение № 2168996 от 20.06.2001 г.

Ноздрин В.И., Кинзирский А.С., Белоусова Т.А., Сазыкина Л.Н., Лаврик О.И., Жучков С.А., Яцковский А.Н. Сравнительное изучение действия стимуляторов регенерации на эпидермис интактной кожи // Материалы науч. конф “Морфологические основы гистогенеза и регенерации тканей” (19-20 апреля 2001 г.). - С.-Петербург: Изд-во ВМА, 2001- С. 62.

Ноздрин В.И., Лаврик О.И., Бобылев В.П. Изучение возможных мутагенных, эмбриотоксических и тератогенных свойств препарата Редecil // Тез. докл. VIII нац. конгр. “Человек и лекарство” (М., 2-6 апреля 2001 г.).- С. 596.

Ноздрин В.И., Лаврик О.И., Бобылев В.П., Гузев К.С. Исследование возможного местнораздражающего и алергизирующего действия препарата Редecil // Тез. докл. VIII нац. конгр. “Человек и лекарство” (М., 2-6 апреля 2001 г.).- С. 596.

Ноздрин В.И., Поляченко Л.Н., Альбанова В.И., Гузев К.С., Арханчев Ю.П., Сазыкина Л.Н., Белоусова Т.А., Бобылев В.П., Яцковский А.Н. Содержащие ретиноиды препараты как средства повышения устойчивости кожи к агрессивным факторам

внешней среды // Материалы второй Всеросс. научно-практич. конф. “Актуальные проблемы экологии, экспериментальной и клинической медицины” (Орёл, 26-27 апреля 2001 г.).- С. 290-291.

Сазыкина Л.Н. Морфологические проявления воздействия препаратов, содержащих 13-цис-ретиноевую кислоту, на сальные железы // Вестник последипломного медицинского образования.- М., 2001.- № 1.- С. 74.

Сазыкина Л.Н. Угри – не повод для хандры // Качество жизни. Профилактика, 2001.- № 6.- С. 50-54.

Сазыкина Л.Н., Альбанова В.И., Белоусова Т.А. Целесообразность использования ретиноевой мази в терапии обыкновенных угрей // В сб.: Новые лекарственные препараты в практике дерматовенеролога (материалы науч.-практич. конф. 20-21 ноября 2001 г.).-М., 2001.-С. 104-105.

Яцковский А.Н., Белоусова Т.А., Арханчев Ю.П., Кинзирский А.С., Лаврик О.И., Жучков С.А., Ноздрин В.И. Влияние препарата Редecil на процессы репаративной регенерации кожи // Тез. докл. VIII нац. конгр. “Человек и лекарство” (М., 2-6 апреля 2001 г.).- С. 363.

Яцковский А.Н., Белоусова Т.А., Кинзирский А.С., Лаврик О.И., Жучков С.А., Ноздрин В.И. Исследование хронической токсичности препарата Редecil // Тез. докл. VIII нац. конгр. “Человек и лекарство” (М., 2-6 апреля 2001 г.).- С. 646.

Яцковский А.Н., Кинзирский А.С., Белоусова Т.А., Арханчев Ю.П., Жучков С.А., Ноздрин В.И. Влияние некоторых лекарственных препаратов на репаративные процессы в коже // Материалы науч. конф “Морфологические основы гистогенеза и регенерации тканей” (19-20 апреля 2001 г.). - С.-Петербург: Изд-во ВМА, 2001.- С. 93-94.

* * *



18 ноября 2001 года на 76-ом году жизни (16.04.1926 – 17.11.2001) после непродолжительной болезни скончался **Сергей Иванович Гузев**. Ушёл из жизни великий труженик. Его трудовая деятельность началась в августе 1947 года и

насчитывает более 54 лет. Он создал хорошую семью, вырастил 3-х детей, двое из которых - доктора наук. В 1991 г. С.И. Гузев зарегистрировал Предприятие на свой домашний адрес, предоставив тем самым нам первый юридический адрес. Он оказал Предприятию финансовую поддержку, передав взаём свои личные сбережения. До последнего дня жизни он трудился электриком, обеспечивая устойчивую работу Предприятия. С.И. Гузев был отзывчивым и доброжелательным человеком, который никогда и никому не причинил неприятностей.

Сотрудники Предприятия

* * *

СОДЕРЖАНИЕ

СОВЕТЫ НАШЕГО ДЕРМАТОЛОГА

<i>Альбанова В.И.</i> ПОЧЕМУ ЛУЧШЕ ПОКУПАТЬ ВИТАМИН А В ФОРМЕ МАСЛЯНОГО РАСТВОРА РЕТИНОЛА ПАЛЬМИТАТА ФНПП «РЕТИНОИДЫ»	4
<i>Альбанова В.И.</i> РАДЕВИТ® - БУКЕТ ИЗ ВИТАМИНОВ	6
<i>Альбанова В.И.</i> ВИДЕСТИМ® КАК СРЕДСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТРЕЩИН СОСКОВ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ	7
<i>Гузев К.С., Альбанова В.И.</i> ПОЧЕМУ ТАК ВАЖНО ВЗБАЛТЫВАТЬ ЭМУЛЬСИЮ БЕНЗИЛБЕНЗОАТА	9
<i>Альбанова В.И.</i> ЛЕЧЕНИЕ ГИПЕРГИДРОЗА	12

ОТКРЫТИЕ ПАМЯТНИКА А.И. БАБУХИНУ В ОРЛЕ

<i>Ноздрин В.И.</i> НЕМНОГО ИСТОРИИ	17
<i>Ноздрин В.И.</i> А.И. БАБУХИН – УРОЖЕНЕЦ ЗЕМЛИ ОРЛОВСКОЙ	25
<i>Белуsoва Т.А.</i> ВЕЛИКОМУ УЧИТЕЛЮ БЛАГОДАРНЫЕ ПОТОМКИ	30
<i>Бобылев В.П., Крутых Е.Г.</i> БАБУХИНСКИЙ ГИСТОЛОГИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ В ОРЛЕ	44

ХРОНИКА

10-ЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ	48
ВИРШИ Ю.Т.ВОЛКОВА	50
НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫЕ СОБЫТИЯ В ЖИЗНИ ПРЕДПРИЯТИЯ В 2001 г.	53
ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ ФНПП “РЕТИНОИДЫ” ЗА 2001 г.	53

Фото на 1 стр.: памятник проф. А.И. Бабухину (скульптор Д.А. Юнаковский, архитектор В.Б. Фомин, построен на средства В.И. Ноздрин, С.А. Никифорова при участии фирмы «Carl Zeiss» и с учредителей ФНПП «РЕТИНОИДЫ»).

Фото на 2 стр.:

- № 1 – на этом месте в д. Семендяево стоял дом, в котором родился А.И. Бабухин;
№ 2 – остатки церкви и кладбища в д. Ждимир, где был похоронен отец А.И. Бабухина;
№ 3 – здание бывшей губернской мужской гимназии, в которой учился А.И. Бабухин (г. Орёл);
№ 4 – здание медицинского института ОГУ. Здесь будет поставлен памятник А.И. Бабухину.

Фото на 3 стр.:

№ 5 – участники открытия памятника А.И. Бабухину: слева направо:

- С.А. Никифоров – канд. мед. наук, предприниматель,
С.Л. Кузнецов – проф., зав. каф. гистологии, цитологии и эмбриологии ММА им. И.М. Сеченова,
А.И. Медведев – преподаватель МИ ОГУ,
Н.С. Косицын – проф. каф. нормальной физиологии ММА им. И.М. Сеченова,
Д.И. Медведев – проф., зав. каф. гистологии, цитологии и эмбриологии УДН,
И.А. Андреев – доц., директор МИ ОГУ,
А.Н. Яцковский – д.м.н., проф. каф. гистологии, цитологии и эмбриологии ММА им. И.М. Сеченова
К.В. Судаков – проф., зав. каф. нормальной физиологии ММА им. И.М. Сеченова, директор
Института нормальной физиологии РАМН,
Л.Л. Колесников – проф., зав. каф. анатомии человека ММСИ. Президент Всероссийского общества
анатомов, гистологов и эмбриологов,
В.А. Шахламов – проф., засл. деятель науки РФ, зав. лаб. экспериментальной патологии клетки ин-
та морфологии человека РАМН, председатель проблемной комиссии по
морфологии РАМН,
В.И. Уваров – мэр г. Орла,
В.И. Ноздрин – проф., зав. каф. биологии и гистологии, цитологии и эмбриологии МИ ОГУ,
директор ФНПП «РЕТИНОИДЫ»,
Е.Н. Вельковский – зам. Главы Администрации Орловской обл.,
И.Н. Евтеев – председатель Федерации профсоюзов Орловской обл.,
В.Н. Иконников – председатель Орловского городского Совета народных депутатов,
Д.А. Юнаковский – скульптор, автор памятника А.И. Бабухину,
С.С. Савончик – зав. каф. иностранных языков МИ ОГУ,
П.Ф. Литвицкий – проф., зав. каф. патофизиологии, проректор ММА им. И.М. Сеченова,
Ф.С. Авдеев – проф., ректор ОГУ,
С.А. Романова – начальник Управления обл. Администрации,
П.А. Яковлев – проф., проректор ОГУ, гл. врач Орловской областной клинической больницы,
В.Б. Фомин – начальник Управления градостроительства и архитектуры г. Орла,
В.П. Бобылев – доц. каф. биологии и гистологии, цитологии и эмбриологии МИ ОГУ.

Фото на 4 стр.:

№ 6 – Д.А. Юнаковский у бюста А.И. Бабухину работы скульптора И. Севрюгина – 1893 г.

№ 7 – зав. каф. биологии и гистологии, цитологии и эмбриологии ОГУ, акад. РАЕН, д-р мед. наук, проф. **В.И. Ноздрин** с сыном, студентом ММА им. И.М. Сеченова **К.В. Ноздриным**.

№ 8 – слева направо: зав. каф. инновац. деятельности Института профессионального образования МО РФ, канд. пед. наук **Т.А. Сергеева**, врач рентгенолог **Л.Н. Меркулова**, гл. врач областного онкодиспансера **В.И. Демченко**, проректор ММА им. И.М. Сеченова, зав. каф. патологической физиологии, д. м. н., проф. **П.Ф. Литвицкий**, д. м. н., проф. каф. детских болезней ММА им. И.М. Сеченова **Е.И. Алексеева**, д. м. н., проф. ЦИТО **В.Н. Меркулов**.

№ 9 – слева направо: д.м.н., проф. каф. гистологии, цитологии и эмбриологии ММА им. И.М. Сеченова **А.Н. Яцковский**, зав. каф. нормальной физиологии ММА им. И.М. Сеченова, директор

Института нормальной физиологии РАМН, проф. **К.В. Судаков**, зав. каф. анатомии человека ММСУ, президент Всероссийского общества анатомов, гистологов и эмбриологов, проф. **Л.Л. Колесников**, засл. деятель науки РФ, зав. лаб. экспериментальной патологии клетки Института морфологии человека РАМН, председатель проблемной комиссии по морфологии РАМН, проф. **В.А. Шахламов**, мэр г. Орла **В.И. Уваров**, зав. каф. биологии и гистологии, цитологии и эмбриологии МИ ОГУ, директор ФНПП «РЕТИНОИДЫ», проф. **В.И. Ноздрин**, зам. Главы Администрации Орловской области **Е.Н. Вельковский**, председатель Федерации профсоюзов Орловской области **И.Н. Евтеев**, председатель Орловского городского Совета народных депутатов **В.Н. Иконников**.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

д. м. н. <i>Альбанова В.И.</i>	— дерматология
д. фармацевт.н. <i>Арханчев Ю.П.</i>	— фармация, биохимия
к. м. н. <i>Белоусова Т.А.</i>	— гистология (научный редактор)
д.фармацевт.н. <i>Гузев К.С.</i>	— фармация
акад. МАН, д.м.н., проф. <i>Кинзирский А.С.</i>	— фармакология (отв. секретарь)
акад. РАЕН, д.м.н., проф. <i>Ноздрин В.И.</i>	— гистология, фармакология (гл. редактор)
к. х. н. <i>Поляченко Л.Н.</i>	— химия

Научный редактор – *Белоусова Т.А.*

Компьютерный набор – *Нестерина Т.В.*

Авторы фотографий: *Тучнин Л.М., Штайгнер К., Ноздрин В.И.,*

Кузнецов С.Л., Володин П.В. и др.

Компьютерное редактирование: *Кинзирский А.С., Прибылов С.В.*

ISBN 5-93118-008-7

Издательско-редакционная подготовка и печать текста
выполнены ФНПП «РЕТИНОИДЫ»
111123, Москва, ул. Плеханова, д.2; тел. 306-94-58

Сдано в набор 25.09.2001. Подписано в печать 15.11.2001.

Формат 60 × 90¹/₁₆.

Гарнитура Times New Roman. Бумага тип. Печать ризограф.

Печ. л. 3,2. Тираж 2000 экз.