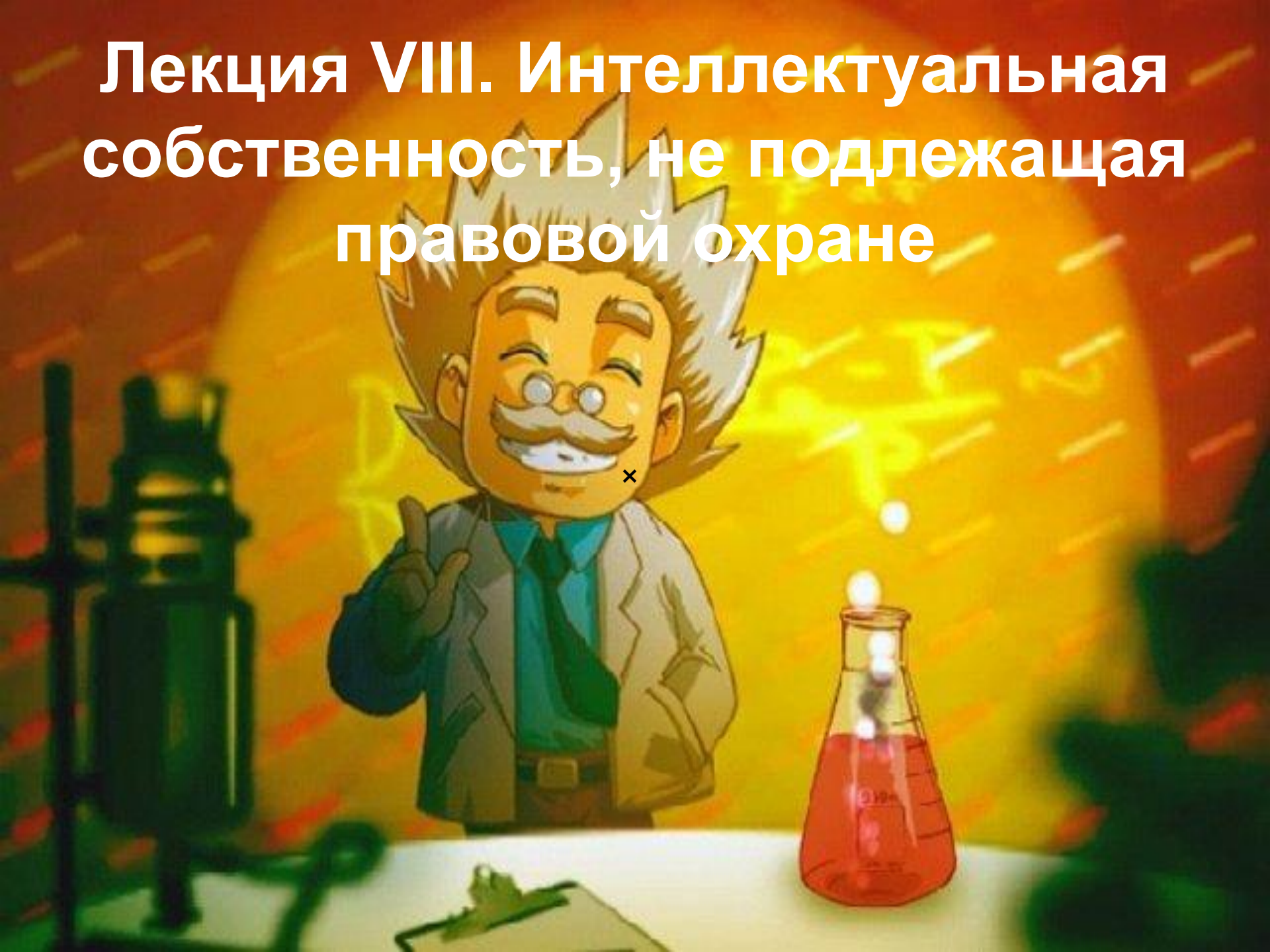
Право интеллектуальной собственности

Составитель: профессор В.С. Елисеев

Лекция VIII. Интеллектуальная собственность, не подлежащая правовой охране



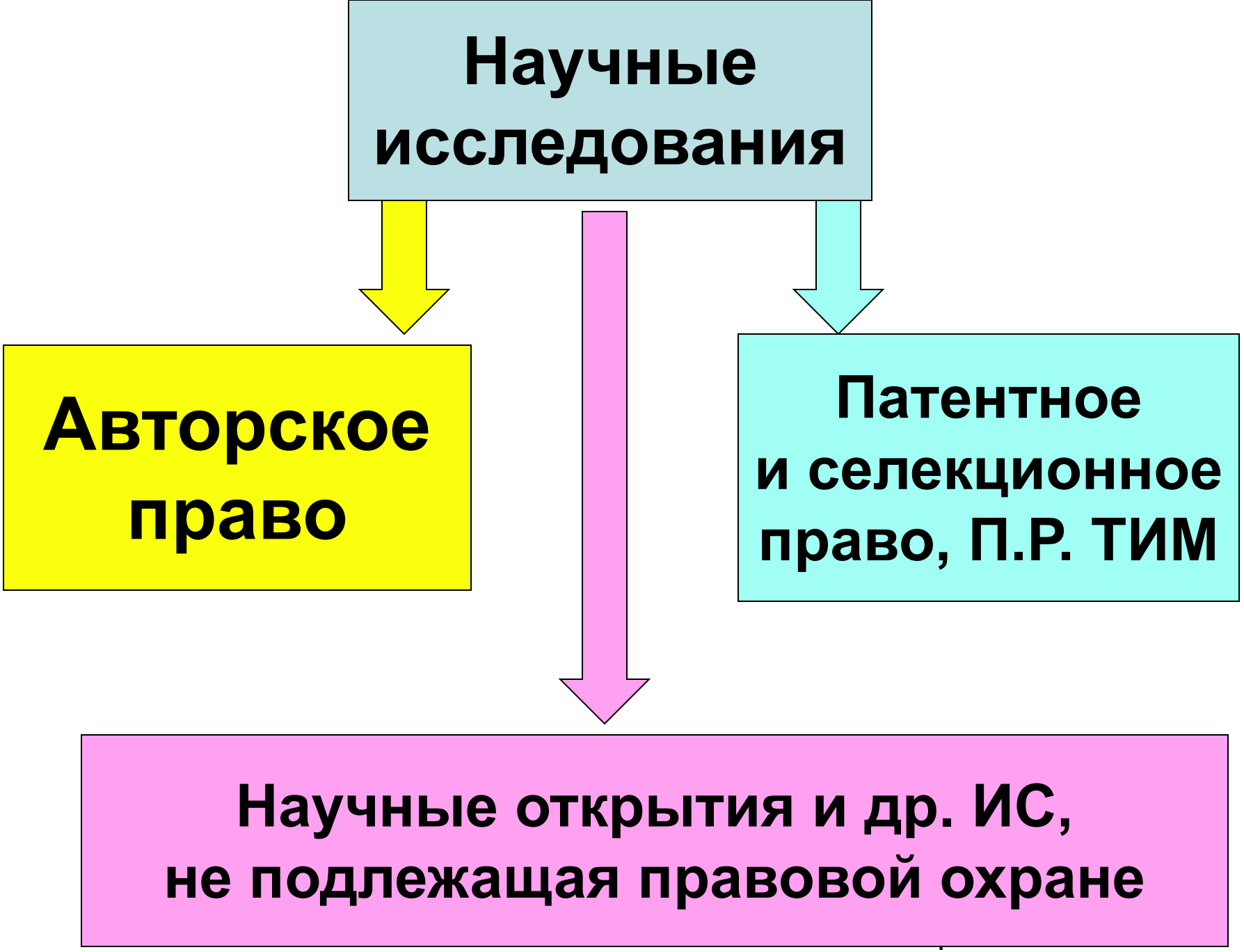
Вопросы:

§ 8.1. Общее понятие об объектах интеллектуальной собственности, не подлежащих правовой охране.

§ 8.2. Характеристика научного открытия.

§ 8.3. Особенности использования научных идей и научных гипотез.

§ 8.4. Общая характеристика рационализаторских предложений.


Научные исследования
Авторское право
Патентное и селекционное право, П.Р. ТИМ
Научные открытия и др. ИС, не подлежащая правовой охране

ИС, не подлежащая правовой охране

Научное открытие

Научное открытие — новое достижение, совершаемое в процессе научного познания природы и общества.

Научные открытия

НО в области естественных наук

НО в области гуманитарных наук

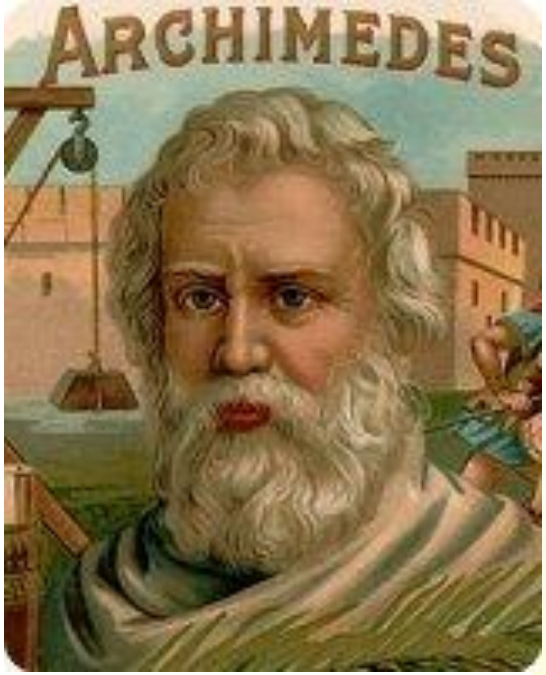
Научное открытие в области естественных наук означает установление явлений, свойств, законов или объектов материального мира, ранее не установленных и доступных проверке.

В области гуманитарных наук открытием признается установление интеллектуальных связей между понятиями и/или концепциями, которые воспринимались ранее несвязанными.

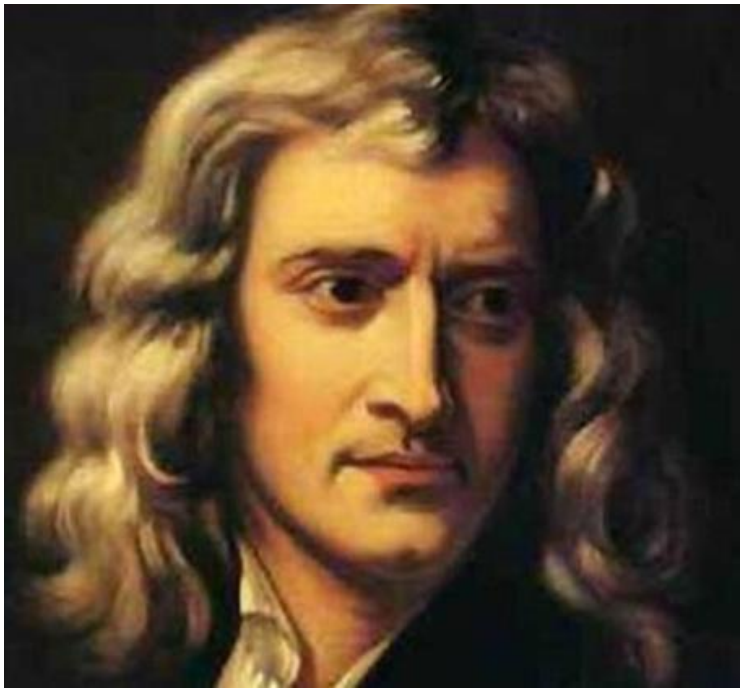
Научное открытие лежит в основе научно-технической революции, придавая принципиально новые направления развитию науки и техники и революционизируя общественное производство.

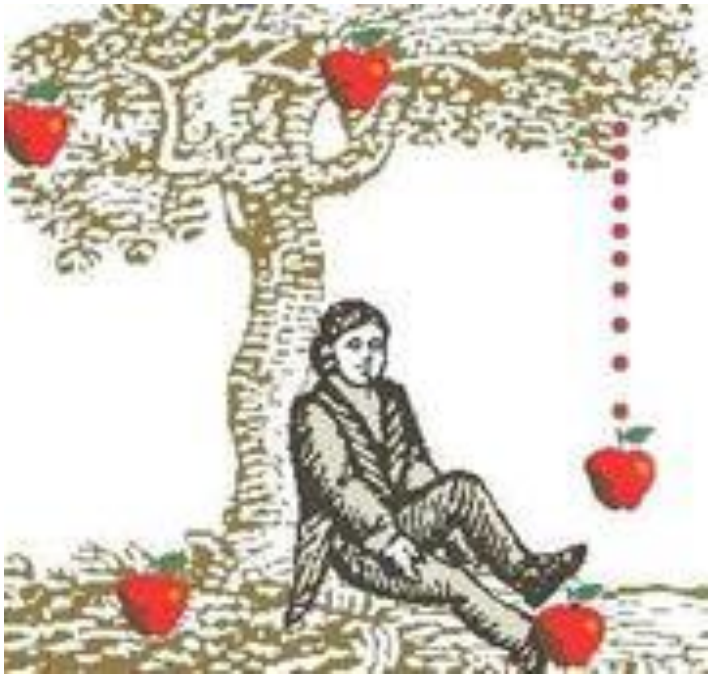
Это результат творческой (эвристической) деятельности.

Научные открытия и изобретения ускорили процесс развития науки и техники, дав факты подтверждающие или опровергающие теории.


ARCHIMEDES

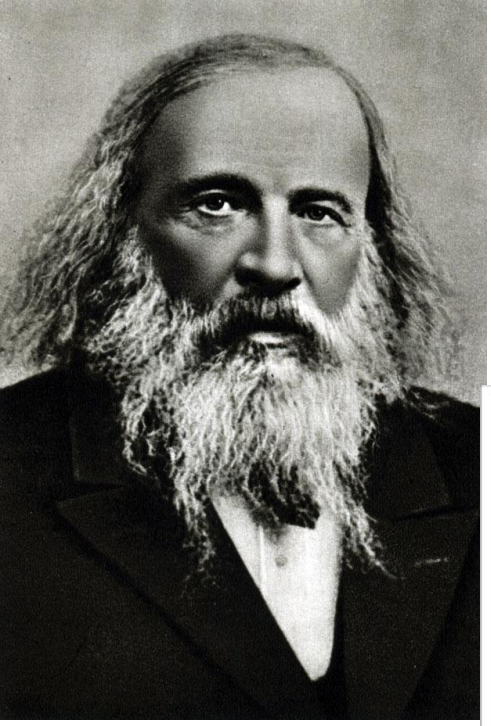
EUREKA!





Научные открытия во сне

- **Декарт** - человек, который впервые сформулировал постулаты рационального эмпиризма.
- Когда **Эйнштейна** спросили, как он пришёл к созданию теории относительности, ученый ответил, что она приснилась ему еще в юности.
- **Ученый Фридрих Август Кекуле** открыл знаменитую формулу бензольного кольца, когда мирно дремал в дилижансе.
- **Менделеев** говорил, что периодическая таблица элементов явилась ему во сне, облеченная в форму камерной музыки.
- **Нильсу Бору** приснились скачки, и бег лошадей по размеченным беговым дорожкам ипподрома натолкнул его на мысль о существовании орбит движения электронов вокруг атомного ядра.
- **Элиас Хоу** благодаря своему сну изобрёл швейную иглу.



Д.И.Менделеев

Периодическая система элементов алкогольной зависимости Д.И. Менделеева - И.Т. Перова

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1	H * ХАЛЯВА						He 22 ХЕРЕС	M 16 МАРТИНИ
2	S 96 СПИРТ	Sk 60 САКЕ	Zb 45 ЗУБРОВКА	K 40 КОНЬЯК	Eu ** ОДЕКОЛОН	Dn 30 ДЖИН	A 20 АГДАМ	Br * ** БРАГА
3	Bb 90 БЕЛОЕ БЕЗМОЛВИЕ	Kd 60 КЕДРОВКА	Wd 45 ВОДКА	Bd 40 БРЕНДИ	Gp 36 ГРАППА	Lr 27 ЛИКЕР	Bg * ** БОДЯГА	Vn 11 ВИНО
4	B 80 БАЛЬЗАМ	Lm 55 ЛИМОНКА	Wk 45 ВИСКИ	Gr 40 ГОРИЛКА	E ** ЕРШ	Na ** НАЛИВКА	Pv 20 ПОРТВЕЙН	Bt * ** БОРМОТУХА
5	An 72 АБСЕНТ	Ns ** НАСТОЙКА	Rm 43 РОМ	Tk 38 ТЕКИЛА	At 35 АНТОВКА	Bm 25 КРОВАВАЯ МЕРИ	Vm 18 ВЕРМУТ	P 5 ПИВО
6	Ph 70 ПЕРВАЧ	Sm 50 САМОГОН	R 41 РАКИЯ	Kv 35 КАЛЬВАДОС	Ar 33 АБСЕНТЕР	* КРЕПОСТЬ МОЖЕТ БЫТЬ ЛЮБОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОГО, ЧТО НАЛЬЮТ		
7	Ca 65 ЧАЧА	Pz 50 ПЕРЦОВКА	V 40 ВОДКА	Tr 35 ТРОЙНОЙ	Et 30 ТУАЛЕТНАЯ ВОДА	** КРЕПОСТЬ ВАРЬИРУЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ЛИЧНЫМИ ПРИСТРАСТИЯМИ		
						* ** КРЕПОСТЬ В ПРИНЦИПЕ ТРУДНООПРЕДЕЛИМА		

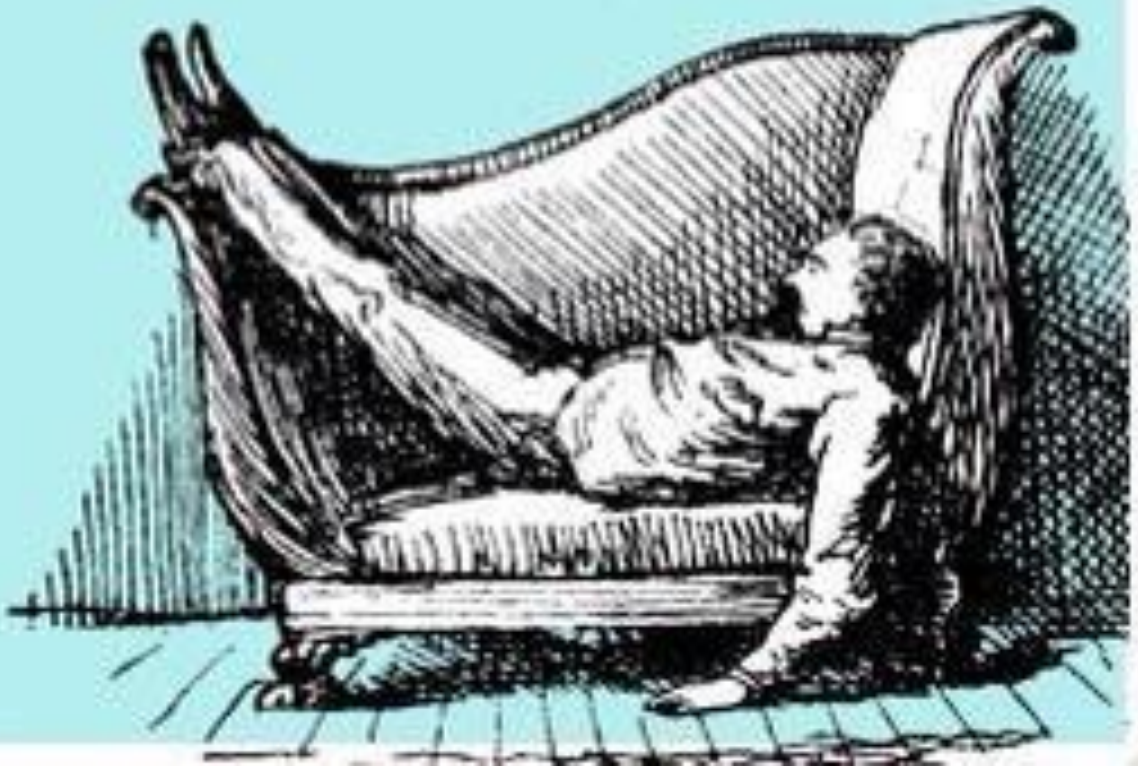
ЗАПИВОИДЫ и (или) ПОХМЕЛОИДЫ

Vk	Pk	So	Cc	Pc	Te	Cf	Rs	Md	Ms	Ml	Kf	HO	Az
ВОДОЧКА	ПИВКО	СОК	КОКА-КОЛА	ПЕПСИ-КОЛА	ЧАЙ	КОФЕ	РАССОЛ	МАРИНАД	МОРС	МОЛОКО	КЕФИР	ВОДИЧКА	АЛКА ЗЕЛЬТЦЕР

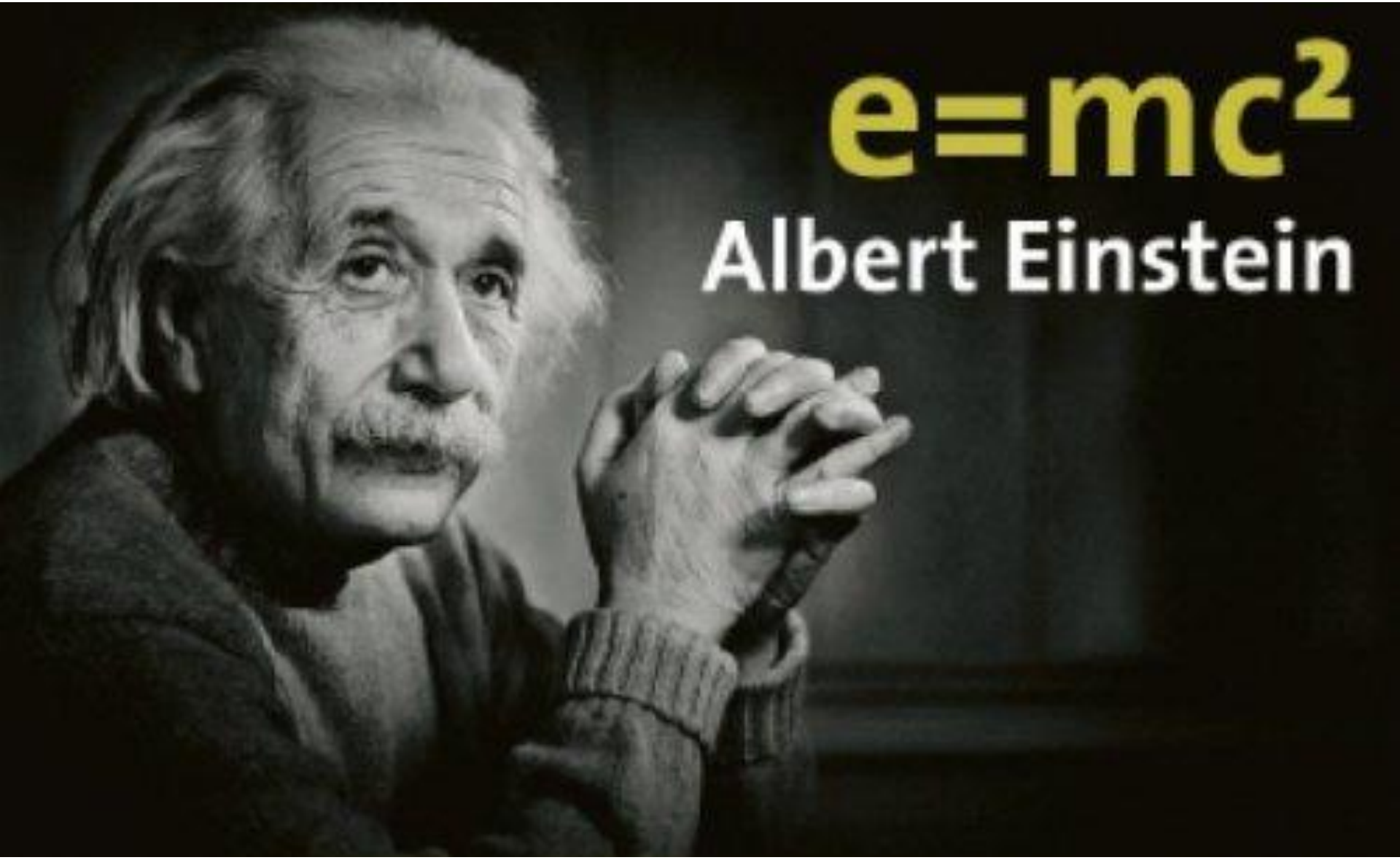
ЗАКУСОИДЫ и КОНСЕРВОИДЫ

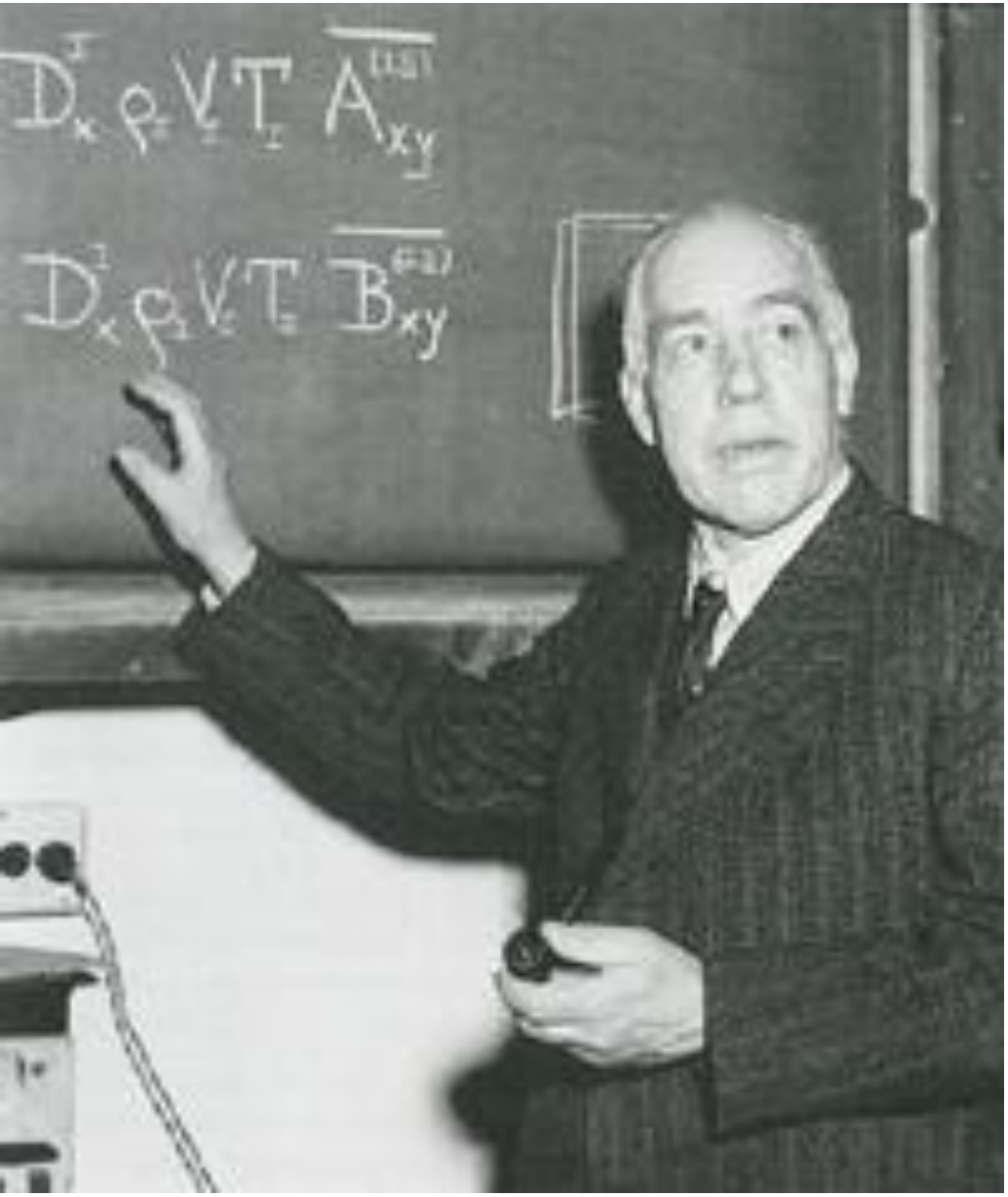
Ok	Pm	Lo	I	St	Ov	Kf	Sr	Kb	Bt	Sh	Kl	Ap	As
ОГУРЧИК	ПОМИДОРЧИК	ЛЕЧО	ИКОРКА	САЛАТ	ОЛИВЬЕ	КОНФЕТКА	СЫР	КОЛБАСА	БУТЕРБРОД	ШПРОТЫ	КИЛЬКА	ЯБЛОКО	АНАНАС

Таблица Менделеева сначала приснилась Пушкину, но он ничего не понял.

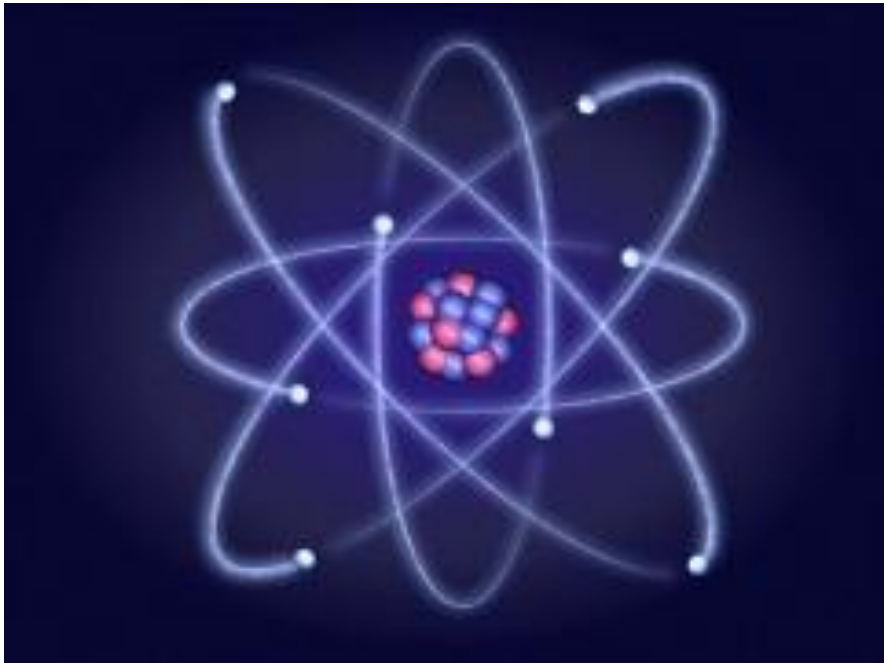


Atkritka.com


e=mc²
Albert Einstein



Нильс Бор



ALFR·
NOBEL
NAT·
MDCCC
XXXIII
OB·
MDCCC
XCVI

Традиционно накануне Нобелевской недели в американском Гарвардском университете раздали "шнобелевские премии" (Ig Nobel) — награды за самые нелепые, сомнительные и бесполезные научные достижения, которые были опубликованы в научных изданиях (обязательное условие).

Профессор-молоток

Британский профессор из города Киль попал молотком себе по руке, после чего внезапно установил, что бранные слова заметно облегчают боль. Свою теорию он проверил на десятках испытуемых.

Электрошок против яда

Бывший служащий военно-морских сил США установил, что электрошок неэффективен при лечении отравлений ядом гремучей змеи.

Премия в области медицины в 2010 г. досталась голландцам. Нидерландские ученые открыли, способ лечения астмы: избавиться от этого недуга, по их мнению, можно, покатавшись на американских горках.

"Шнобель" же в области гидродинамики достался Руслану Кречетникову и американцу Гансу Мейеру, которые провели масштабное исследование на тему того, почему кофе расплескивается из чашки, если пить его на ходу.

«26 июня 1957 года Госкомизобретений принял решение о признании открытием «эффекта Кабанова» и о внесении его в государственный реестр открытий СССР за №1. Этим актом было положено начало государственной регистрации научных открытий и защите авторства на них. ***Впервые в мире был принят закон, охраняющий право на открытие***, хотя этот вопрос неоднократно обсуждался ещё в рамках Лиги наций, в ЮНЕСКО, на ряде научных и юридических конгрессов в буржуазных странах.

СССР

ДИПЛОМ
НА ОТКРЫТИЕ

В соответствии с Положением об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях Комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР установил, что граждане СССР

СЛАДКОВ Алексей Михайлович
КАСАТОЧКИН Владимир Иванович
КОРШАК Василий Владимирович
КУДРЯВЦЕВ Юрий Павлович

сделали открытие, определяемое следующей формулой:

„Экспериментально установлено неизвестное ранее явление существования новой кристаллической формы углерода-карбина, характеризующейся в отличие от алмаза и графита, цепочечным (линейным) строением углеродных макромолекул".

Настоящее открытие зарегистрировано в Государственном реестре СССР 7 декабря 1971 г. № 107 с приоритетом 4 ноября 1960 г.

Председатель Комитета *Ю. Максарев*

марта 1973 г.

Положение об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях, 1973

В 1967 г. Стокгольмская конференция, в работе которой участвовало более 100 стран мира, в том числе и Советский Союз (нашу делегацию возглавлял председатель Госкомизобретений), приняла решение о выделении научных открытий в качестве особого объекта права.

В 1991 году государственная регистрация заявок на научные открытия была прекращена.

В России авторство на научное открытие законом **не охраняется**.

Во многих странах осуществлена государственная система выявления, централизованной регистрации научных открытий и закрепления авторского и государственного приоритета. Эта система создаёт благоприятные условия для более широкого использования научного открытия, стимулирует заинтересованность учёных в фундаментальных научных исследованиях, развитии научного творчества. Количество сделанных и эффективно используемых научных открытий и изобретений — один из основных показателей при оценке деятельности научно-исследовательских организаций.

Регистрация научных открытий

Государственная регистрация научных открытий не осуществляется.

Из общественных организаций регистрацией научных открытий занимается **Международная академия авторов научных открытий и изобретений (МААНОиИ)** при ***Российской академии естественных наук***, которая проводит независимую экспертизу заявок.

Процедура регистрации открытий

1. Подается заявка в Международную академию авторов научных открытий и изобретений (МААНОиИ).

Заявку может оформлять сам автор научной идеи, его наследник, организация или группа ученых, работающих над совместным проектом.

2. Для экспертизы к заявке прикладывается описание открытия, доказательства его достоверности, область научного и практического значения, формулу, библиографию, выводы компетентных лиц и организаций, справку о творческом вкладе каждого из соавторов, квитанцию об оплате организационного взноса по заявке. Все документы предоставьте на русском языке на бумажном носителе в 2-х экземплярах. Электронные версии прикладываются только в качестве дополнения.

3. Заявка подвергается экспертизе – предварительной и расширенной, а их результаты рассматриваются президиумом Международной академии, который выносит окончательное решение о признании заявленного положения открытием.

Проведение экспертизы занимает около ***6 месяцев*** от даты подачи заявки и предоставления всех материалов для исследования.

4. В случае положительного решения, президиум данной научной организации выдает авторам диплом или свидетельство установленной формы.

5. Не согласные с решением предварительной научной экспертизы, подают в МААНОиИ возражение либо переработывают материалы заявки с учетом сделанных замечаний и вновь подайте их на рассмотрение экспертной комиссии.

Название открытия должно быть кратким и отражать сущность заявленного в качестве открытия положения

Примеры: “Явление селективности импульсно-акустического воздействия на составляющие водной среды”, “Закономерность вертикальной рудной зональности древней континентальной земной коры”, “Свойство пептидов эпифиза проявлять биологическую активность в отношении эндокринной и иммунной систем организма человека и животных”.

Формула открытия — это словесная характеристика сущности научного открытия, сжато, четко и исчерпывающе выражающая новое научное понятие.

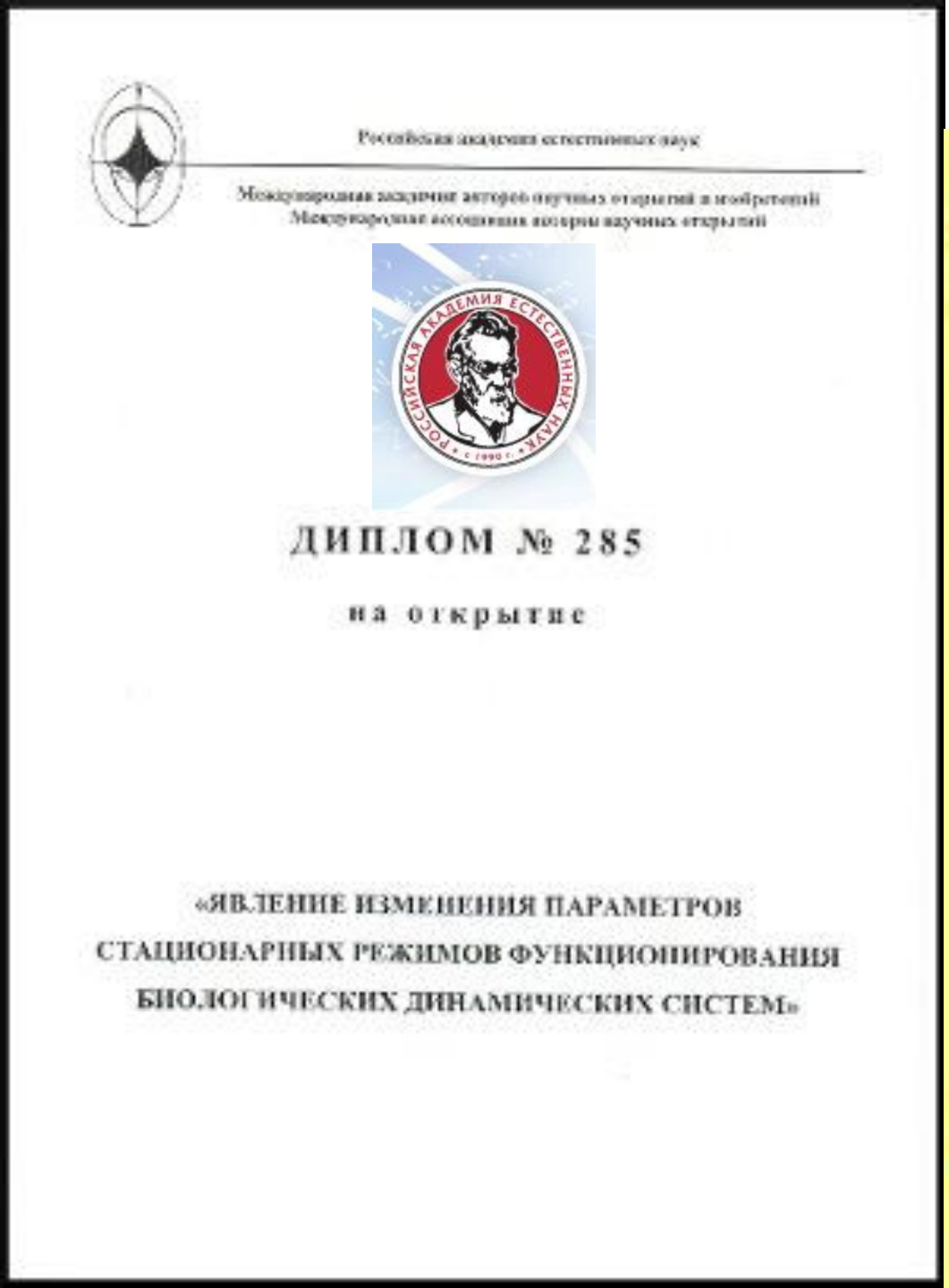
Формула открытия должна состоять из одного грамматического предложения, включать указание на способ получения доказательств достоверности, название открытия, научную интерпретацию и характеристику причинно-следственных связей.

Формула открытия ***начинается со слов***: “Установлено…”, “Теоретически установлено…”, “Экспериментально установлено…”, далее следует указание на объект открытия “явление”, “свойство”, “закономерность (закон)”, раскрывается название и излагается сущность.

Пример формулы открытия в области экономики:

«Установлена неизвестная ранее закономерность изменения эффективности жизнедеятельности общества в условиях вариации среды хозяйствования, заключающаяся в том, что эффективность жизнедеятельности общества возрастает при снижении уровня дефицитарности экономического представления в правовом представлении собственности, обеспечивающего в вариационной среде хозяйствования управление объект-субъектными отношениями»

РАЕН



Российская академия естественных наук

Международная академия авторов научных открытий и изобретений
Международная ассоциация авторов научных открытий

ДИПЛОМ № 285

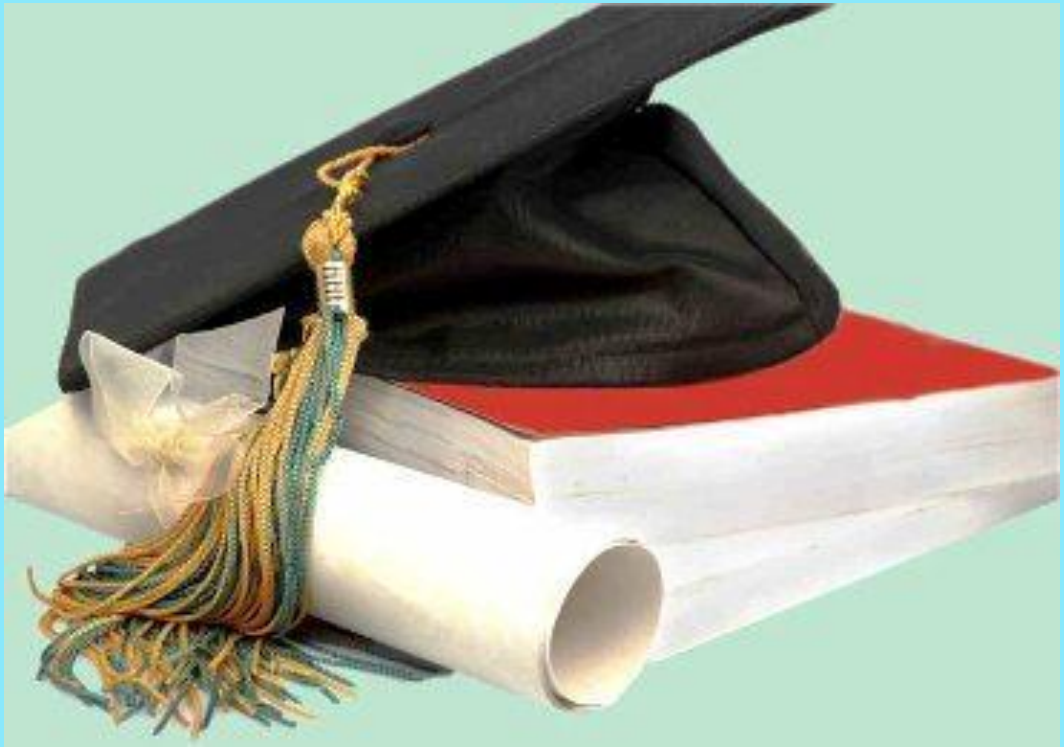
на открытие

«ЯВЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ СТАЦИОНАРНЫХ РЕЖИМОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ»

НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ

Научная гипотеза

Научная гипо́теза — предположение или догадка; утверждение, предполагающее доказательство (в отличие от аксиом, *постулатов*, не требующих доказательств).



Научной гипотезой ***признается научно обоснованное предположение о неизвестном ранее явлении, свойстве, законе или о неизвестной связи между понятиями и/или концепциями.***

Гипотеза считается научной, если она потенциально может быть проверена критическим экспериментом, а также если она соответствует другим научным критериям.

Анри Пуанкаре

ГИПОТЕЗА

Гипотеза является ***моделью*** будущего научного знания (возможного научного знания).

Научная ***гипотеза*** выступает в двоякой роли: либо как предположение о той или иной форме связи между наблюдаемыми явлениями и процессами, либо как предположение о связи между наблюдаемыми явлениями, процессами и внутренней их основой. Гипотезы первого рода называются ***описательными***, а второго – ***объяснительными***.

Определение гипотезы

Гипотеза (древнегреч.) -это «основание, предположение».

В современной научной практике гипотеза определяется как научно обоснованное предположение об условиях решения проблемы.

Гипотеза должна **соответствовать ряду требований**:

- быть проверяемой;
- содержать предположение;
- быть логически непротиворечивой;
- соответствовать фактам.

При формулировке гипотезы обычно используются словесные конструкции вида: «если…, то….»; «так…, как..»; «при условии, что…».

Примеры научных математических гипотез:

- Великая теорема Ферма, более 300 лет была открытой проблемой, доказана Эндрю Уайлсом в 1995 году
- *Гипотеза Эйнштейна*
- Проблема Гольдбаха, открытая проблема
- *Гипотеза Мертенса*, опровергнута
- Гипотеза Эйлера, опровергнута
- Гипотеза о существовании нечётного совершенного числа, открытая проблема
- Гипотеза Артина, открытая проблема.

Проблемы тысячелетия

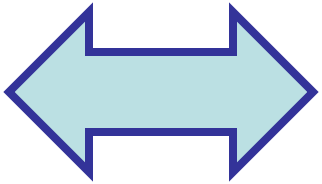
Математический институт Клэя предложил ***по миллиону долларов США*** за решение каждой из следующих математических проблем:

- Гипотеза Бёрча — Свиннертон-Дайера
- Гипотеза Ходжа
- Уравнения Навье — Стокса
- Равенство классов P и NP
- Гипотеза Римана
- *Квантовая теория Янга — Миллса*
- ***Гипотеза Пуанкаре*** (доказана Григорием Перельманом в 2003 году).

«Я отказался. Вы знаете, у меня было очень много причин и в ту, и в другую сторону. Поэтому я так долго решал. Если говорить совсем коротко, то главная причина — это несогласие с организованным математическим сообществом. Мне не нравятся их решения, я считаю их несправедливыми. Я считаю, что вклад в решение этой задачи американского математика Гамильтона ничуть не меньше, чем мой».

Ричард Гамильтон

Григорий Перельман

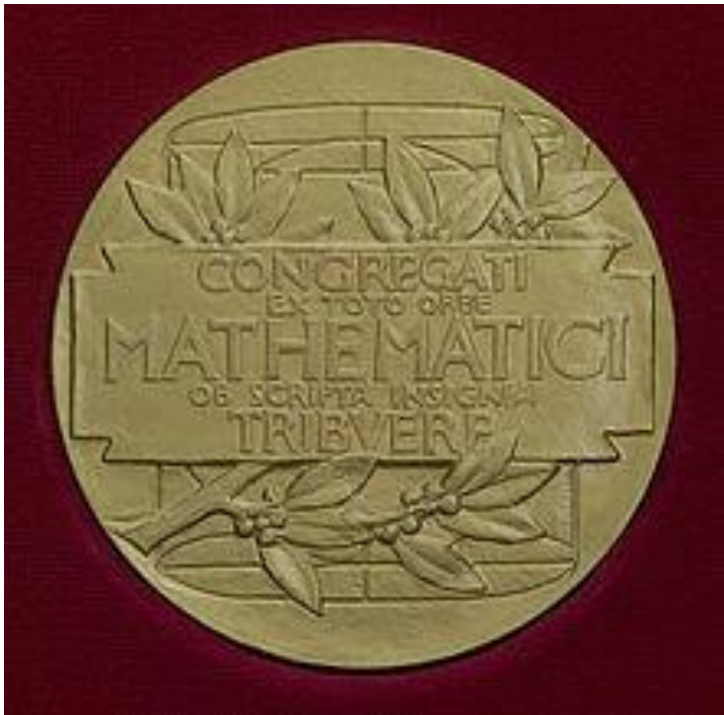


Абелевская премия

Премия учреждена в 2001 году правительством Норвегии в честь норвежского математика Нильса Хенрика Абеля, вручается ежегодно с 2003 года. До Абелевской премии роль «математической нобелевки» играла Филдсовская премия (Fields Medal). Учредители премии подчеркивают, что целью премии, помимо очевидного поощрения математиков с мировым именем, является также популяризация современной математики.

Михаи́л Леони́дович Гро́мов (род. 23 декабря *1943*, Бокситогорск, Ленинградская область) — советский и французский математик, доктор физико-математических наук, лауреат Абелевской премии.

Фи́лдсовская пре́мия (англ. *Fields Medal*) — международная премия **и меда́ль**, которые вручаются один раз в 4 года на каждом международном математическом конгрессе двум, трём или четырём молодым математикам не старше 40 лет (или достигших 40-летия в год вручения премии).



Среди лауреатов Филдсовской премии есть советские и российские математики:

1. Сергей Новиков (*1970*),
2. Григорий Маргулис (*1978*),
3. Владимир Дринфельд (*1990*),
4. Ефим Зельманов (*1994*),
5. Максим Концевич (*1998*),
6. Владимир Воеводский (*2002*),
7. Григорий Перельман (*2006*, от медали отказался),
8. Андрей Окуньков (*2006*)
9. Станислав Смирнов (*2010*).

Гипотеза и закон

Развитие человечества носит прогрессивный характер

Статистические данные

Гипотеза

прогресс

Гипотеза и закон

Когда гипотеза становится законом?

научный эксперимент

(в т.ч. открытие)

Название научной гипотезы должно начинаться со слов “Гипотеза о…”.

Например:

“Гипотеза о механизме квантования частот обращения тел в орбитальных системах”.

Примеры названий научных гипотез:

- БИОКРИСТАЛЛОИДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЧЕЛОВЕКА (ВНЕКЛЕТОЧНАЯ ТЕОРИЯ) (Свидетельство N 19-Н)
- ГИПОТЕЗА О ПРОИСХОЖДЕНИИ НЕКОТОРЫХ НАРОДОВ ЕВРАЗИАТСКОГО ПРОСТРАНСТВА (Свидетельство N 20-Н)

Научные открытия, 2005: (сборник кратких описаний научных открытий, научных гипотез. 273-295) / сост. В.В. Потоцкий. - М., 2006. - 124 с.

Формула научной гипотезы должна начинаться со слов “предполагается”, “обосновано предположение”, “теоретически обосновано”.

Например: “Гипотеза о строении истинных элементарных частиц” (название).

Формула гипотезы: “Предполагается, что каждая истинная элементарная частица представляет собой определенный электро магнитный солитон, строение и свойства которого определяют свойства данной частицы”.

Научная идея

Иде́я (др.-греч. ἰδέα — видность, вид, форма, прообраз) в широком смысле — мысленный прообраз какого-либо предмета, явления, принципа, выделяющий его основные, главные и существенные черты.

В науке главная мысль или общий принцип теории или *изобретения*, вообще *замысел* или наиболее существенная часть замысла.

Под научной идеей понимается обобщенный теоретический принцип, объясняющий сущность неизвестного ранее явления, свойства, закона или неизвестную связь между понятиями и/или концепциями.

Название научной идеи должно начинаться со слов “Научная идея о …”. Например, “Научная идея о распространении рентгеновского излучения в ультрадисперсных средах”.

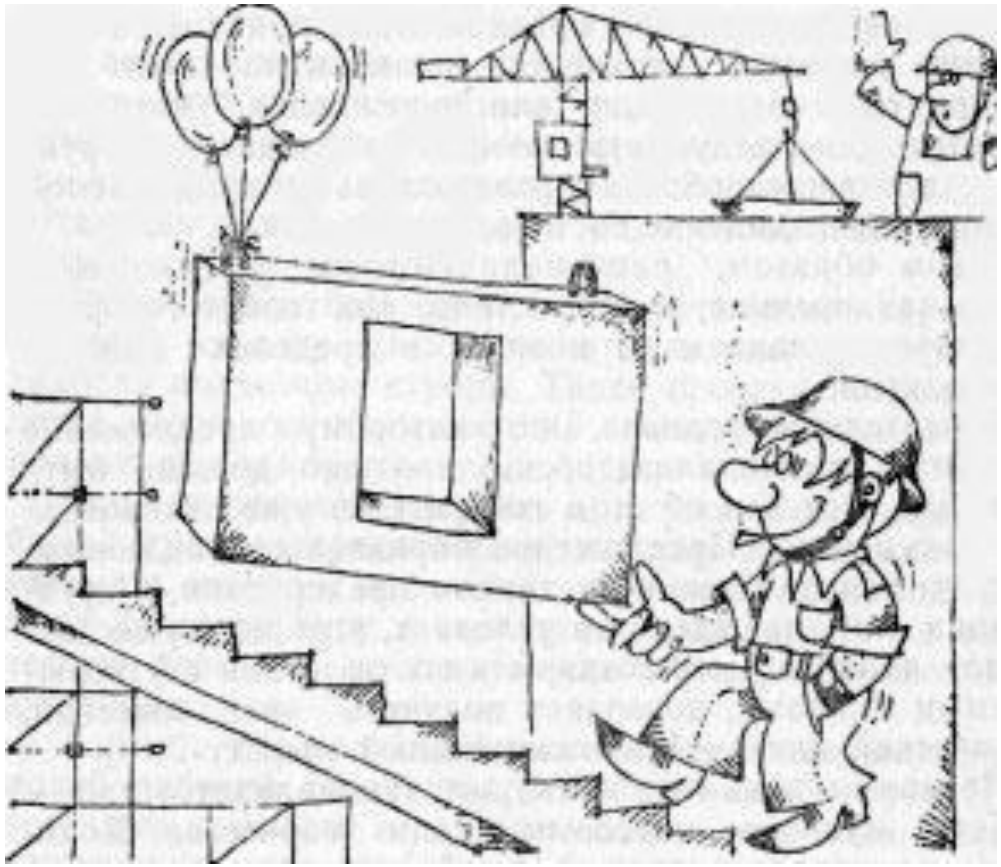
Формула научной идеи, должна начинаться со слов “предполагается”, “обосновано предположение”, “теоретически обосновано”.

Примеры названий научных идей:

- НАУЧНЫЕ ИДЕИ СЕМАНТИЧЕСКАЯ ПАРАДИГМА СИСТЕМНОЙ САМООРГАНИЗАЦИИ ВСЕЛЕННОЙ (Свидетельство №10-1)
- О МНОГОЯРУСНОМ РАЗРУШЕНИИ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД (Свидетельство №11-1)
- О ФОРМИРОВАНИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИ СПРАВЕДЛИВОГО РЫНКА ТОВАРОВ И УСЛУГ (Свидетельство №12-1)

Научные открытия, 2005: (сборник кратких описаний научных открытий, научных гипотез. 273-295) / сост. В.В. Потоцкий. - М., 2006. - 124 с.

Рационализаторские предложения



Положение об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях, 1973

В СССР ***рационализаторским признавалось техническое решение***, которое было новым и полезным для предприятия, организации, учреждения, которому оно подано, и предусматривающее изменение конструкции изделий, технологии производства и применяемой техники или изменение состава материала.

Признаки р.п., порядок его охраны были установлены Положением об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях 1973.

Предложения организационного характера (направленные на упорядочение штатов и структуры предприятия, улучшение учёта и отчётности и т.д.) рационализаторскими не признавались.

Заявление на р.п. (в необходимых случаях с чертежами, схемами, эскизами) ***подавалось тому предприятию***, к деятельности которого относится р.п., либо ***соответствующему министерству*** (ведомству), если р.п. могло быть использовано на разных предприятиях.

Принятое заявление регистрировалось и рассматривалось на предприятии в течение 15 дней, в министерстве (ведомстве) — в течение 1,5 месяца; в эти сроки автору р.п. сообщалось либо о признании заявленного решения р.п. и принятии его к использованию, либо о проведении опытной проверки предложения, либо о его отклонении. При положительном решении автору р.п. выдавалось удостоверение, являющееся основанием права авторства, на вознаграждение и т.д.

УДОСТОВЕРЕНИЕ

НА РАЦИОНАЛИЗАТОРСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№ 169/65

В соответствии с пунктом 8 „Положения об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях" настоящее удостоверение выдано

Оловникову
(фамилия, имя, отчество)

Леониду Павловичу

на принятое Усольским
(наименование предприятия,

заводом горного оборудования
организации) к внедрению

рационализаторское предложение

„Станок для резки
(наименование предложения)

заготовок на металлическом участке моделей"

(м. п.) Руководитель предприятия (организации)

4 июня 1965 г.

УДОСТОВЕРЕНИЕ

на рационализаторское предложение

№ 515 16.07.85.
(дата подачи)

В соответствии с пунктом 75 Положения об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях, утвержденного постановлением Совета Министров СССР от 21 августа 1973 года № 584, настоящее удостоверение выдано Трусилину Владимиру Николаевичу, Глазко В.И., Бубнову А.В., Колгатину В.А.
(фамилия, имя, отчество)

на предложение, признанное рационализаторским и принятое Московским научно-исследовательским институтом микрохирургии глаза МЗ РСФСР
(наименование предприятия,

организации, когда)

25.07.85. к использованию

под наименованием: "Цистотом для задней капсулотомии"

И.О.Зам.директора МНИИМГ,
к.мн.

Руководитель предприятия (организации)

19 августа 1985 г.

З.И.Мороз

МПФ Госпиша. 1981. Зак. 81-8141.

Зарубежные системы правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности ряда государств (Германия, Польша, Венгрия, Молдавия, Украина, Белоруссия, Казахстан и др.) рассматривают рационализаторскую деятельность как практическую творческую деятельность, результат которой имеет стоимостную оценку и может быть отчужден (то есть обладает свойствами объекта интеллектуальной собственности).

В России рационализаторское предложение не получило отражения, в том числе в части 4 ГК РФ.

Использование механизма «коммерческой тайны» для защиты рационализаторского предложения возможно, но не всегда целесообразно ввиду различной природы этих объектов интеллектуальной деятельности: ***«коммерческая тайна» охраняется в силу ее неизвестности***; кроме того, действия предприятия направлены на создание отсутствия доступа к информации о «коммерческой тайне», а ***рационализаторское предложение получает охрану на предприятии в силу его раскрытия***; так же различны режимы (правовые, организационные, технические и иные принимаемые обладателем (организацией) меры по охране).

Внутрифирмен. положение о рационали-заторской деятельности

Приме р:

Положение о рационали-заторской деятельности в ОАО «РЖД»

***Рационализаторское предложение* - это техническое либо организационное решение, созданное творческим трудом автора, являющееся новым и полезным для данной организации.**

Рационализаторским предложением может быть признано только конкретное решение задачи (не рекомендации или пожелания общего характера), с необходимой подробностью раскрывающее средства достижения поставленной цели, конкретизированное настолько, чтобы оно не нуждалось в догадках и предположениях, раскрывало сущность авторского замысла и не требовало для его воплощения дополнительной доработки творческого характера.

Критерии охраноспособности:

- локальная новизна,

- конкретное решение,

- техническое решение,

- предъявляемый критерий - полезность

Кроме того не охраняются предложения, если они входят в служебные обязанности по правилам внутреннего распорядка предприятия или возложены планом, приказом, письменным распоряжением (в некоторых случаях устным), то есть решают задачи, входящие в круг служебных обязанностей автора.

УДОСТОВЕРЕНИЕ

НА РАЦИОНАЛИЗАТОРСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№ 290 «18 » февраля 2005 г.
(дата выдачи)

Удостоверение выдано

Сгибову Владимиру Николаевичу
(фамилия, имя, отчество)

на предложение, признанное рационализаторским и принятое БРИЗом ГУЗ Пензенской областной клинической больницы им. Н.Н. Бурденко и Медицинского института Пензенского государственного университета

под наименованием: « **Метод аудиопсихотерапии при лечении и профилактике неврозов и соматоформных расстройств** »

Главный врач ПОКБ им. Н.Н. Бурденко А.Н. Лавров

" 24 " февраля 2005 г.

Руководитель предприятия (организации)

Издательство "Мир", г. Пенза, ул. Красная, 84, т. 57-31-21

УДОСТОВЕРЕНИЕ

НА РАЦИОНАЛИЗАТОРСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№ 2512 22 марта 2007 г.
(дата выдачи)

Удостоверение выдано Кузнецовой С.В., Ким В.Ю.

(фамилия, имя, отчество)

на предложение, признанное рационализаторским и принятое Дальневосточным государственным медицинским университетом к использованию под наименованием:

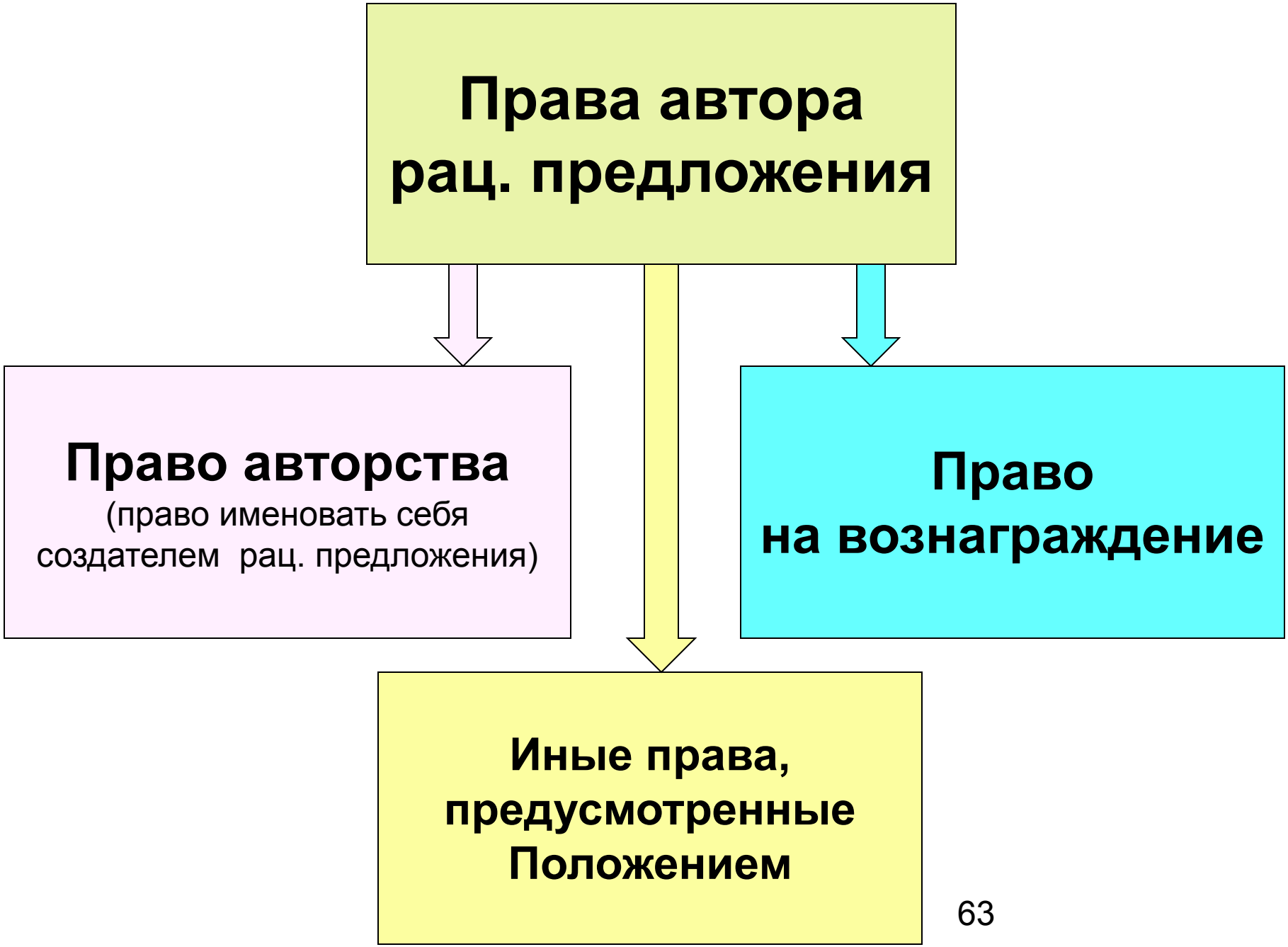
Компьютерная обучающая программа "Био-[illegible]"

Ректор Дальневосточного государственного медицинского университета

подпись

" 29 " марта 2007 г.

г. Хабаровск


Права автора
рац. предложения
Право авторства
(право именовать себя
создателем рац. предложения)
Право
на вознаграждение
Иные права,
предусмотренные
Положением

Примеры вознаграждений в ОАО «РЖД»

Размер годового экономического эффекта	**Размер вознаграждения**
до 20 тыс. рублей	не менее 2000 рублей
от 20 до 50 тыс. рублей	10 % + 300 рублей
от 50 до 500 тыс. рублей	8 % + 1500 рублей
от 500 до 1 млн. рублей	6 % + 12000 рублей
свыше 1 млн. рублей	4 % + 32000 рублей, но не более 1 млн. рублей

Спасибо за внимание!