



**НАУКА
СИБИРСКИЙ ВАРИАНТ**

Совместный выпуск СО РАН и «Советской Сибири»

Они слетались на свет

Особая миссия

Да, у ИЦИГа была особая миссия — восстановить генетику в Советском Союзе. Ни в каких других передовых странах она, конечно, не прелестилась, а развивалась, пока мы «прореживали» ряды генетиков. Тот, который уже давний, террор долго отзывался на отечественной биологии. Для восстановления разогнанных научных школ требовалось найти специалистов, которые еще сохранились и затянулись в жизни. Это было трудная задача. Одни работали в далеком сибирском, другой пристраивались в далеком захолустном городишке, третий занимался тем пополам, чтобы прокормиться, но только не наукой.

— Но их нашли, — рассказал академик Шумный. — Все первые науки сотрудники были представителями знаменитых русских научных школ. Например, первый директор академии Николай Петрович Дубинин. Он выступил к нам на работу Раисы Львовны Берг. Сейчас ее забыли. Ее сын, ученик Колькова, К. сожалению, он рано умер. Все, что успел сделать за свою короткую жизнь Николай Беляев, стала классикой в генетике.

Затем у нас в институте появилась Раиса Львовна Берг. Сейчас ее забыли. Ее сын, ученик Колькова, К. сожалению, он рано умер. Все, что успел сделать за свою короткую жизнь Николай Беляев, стала классикой в генетике.

Но не меньше, если не большее значение имела для нас школа Николая Ивановича Вавилова. К счастью, появился такой, что первые сотрудники института генетики в Новосибирске были близкими сотрудниками Вавилова великим? У Вавилова два крупных обобщения — по центрам происхождения культурных растений и выдающееся его открытие — закон гомологических рядов наследственной изменчивости. Только сейчас стало понятно, когда расшифровали многие гены — человека, разных животных и растений, насколько Вавилов прав, предложив науке свой закон.

— Почему, — задавался вопросом Владимир Константинович, — я считаю научные школы Колькова и Вавилова великими? У Вавилова два крупных обобщения — по центрам происхождения культурных растений и выдающееся его открытие — закон гомологических рядов наследственной изменчивости. Только сейчас стало понятно, когда расшифровали многие гены — человека, разных животных и растений, насколько Вавилов прав, предложив науке свой закон.

— Это тогда называлось «особое мнение»? То есть честное мнение у нас всегда особое... Не так ли?

— Именно так, — подтвердил Владимир Константинович и продолжал свой рассказ. — Потом Шварникова проводила всю войну, бы не раз нападена, а затем работал председателем колхоза в Крыму, и как раз оттуда его и забрали в Новосибирск.

Генетика спора обретала крылья. Ученым секретарем у Николая Ивановича Вавилова работал Юлий Яковлевич Керкис. Привез к нам, и он в Новосибирске стал первым ученым секретарем института. Отправились в Сибирь и другие близкайшие ученики Николая Ивановича Вавилова. Это академик Вавилов Александр Николаевич Лутков, Юрий Петрович Мирютин, Юрий Константинович и другие.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.

Вторая «забориженная» научная школа в институте — цитогенетическая, в которой... «параствуя» профессор Илья Иванович Кикнадзе, член-корреспондент Игорь Федорович Жимулов и другие ученые. Это направление быстро развивается и завоевывает признание в научном мире. Шумный его сформулировал, как хромосомологию. То есть изучаются структура и роль хромосом на всех этапах и уровнях размножения, их число, пурфы вздутия на хромосомах и т.д. Это сейчас одна из лучших научных школ. Детализировать у нас уже нет возможности, то есть нет газетной площадки. Потому что есть четыре участника нашей встречи пока не получили слова. Исправляемся ради... Елены Артемовой Салиной.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.



Академик Беляев Дмитрий Константинович (1917 — 1985 гг.) — заслуженный Институт цитологии и генетики СО АН СССР с октября 1959 г. по 1985 г. С 1975 по 1985 гг. — зам. председателя президиума СО АН СССР

Академик Дубинин Николай Петрович (1907 — 1998 гг.) (слева), директор-организатор Института цитологии и генетики СО АН СССР с 1957 по 1959 гг.

учеником Колькова. К сожалению, он рано умер. Все, что успел сделать за свою короткую жизнь Николай Беляев, стала классикой в генетике.

Затем у нас в институте появилась Раиса Львовна Берг. Сейчас ее забыли. Ее сын, ученик Колькова, К. сожалению, он рано умер. Все, что успел сделать за свою короткую жизнь Николай Беляев, стала классикой в генетике.

Шумным нам стали помогать. И мы начали работать.

Приблизительная суть работы такая: при традиционном скрещивании сортов, например, пшеницы, селекционеры работают ветреную, ведут отбор только по морфологическим признакам. А будущий академик Шумный в это время могло дождаться за же участие в пятидесятые годы во время Всемирного слета молодежи. Его отец, Вадим Ратнер, Сначала он работал в институте математики, будучи по образованию физиком. Но позднее стал таким специалистом в биологии, что получил мировое признание.

Ратнер создал отдел в ИЦИГе, в котором было очень много молодежи. Сейчас она рассыпана буквально по всему миру, начиная от США и Франции. Пришли к нам и внукиами. Николай Смирнов, Саша Софронова, Николай и Вероника Хвостова. Эти женщины, блестящего ума и интеллекта, очень разные и по характеру, и по своей судьбе, оставили большой след в науке. Мы теперь их часто вспоминаем и в научных докладах, и в статьях, и в книгах.

— Почему, — задавался вопросом Владимир Константинович, — я считаю научные школы Колькова и Вавилова великими? У Вавилова два крупных обобщения — по центрам происхождения культурных растений и выдающееся его открытие — закон гомологических рядов наследственной изменчивости. Только сейчас стало понятно, когда расшифровали многие гены — человека, разных животных и растений, насколько Вавилов прав, предложив науке свой закон.

— Это тогда называлось «особое мнение»? То есть честное мнение у нас всегда особое... Не так ли?

— Именно так, — подтвердил Владимир Константинович и продолжал свой рассказ.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.

— Да. Как раз гомология подтверждает сходство между геномами.

— Но вернемся к отцам-основателям, — предложил Шумный. — Кольцов предсказал, а скорее доказал, сформулировал принцип самоудовле-

ния. Член-корреспондент РАН Николай Колчанов.

</