

**ОТКРЫТОЕ ПОКАЯННОЕ ПИСЬМО ДРУГУ –
ИСКАНДЕРУ ЮСУФОВИЧУ УСМАНОВУ
(К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**

© 2020 Г.С. Розенберг

Самарский федеральный исследовательский центр РАН,
Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

Поступила 15.10.2020

Розенберг Г.С. Открытое покаянное письмо другу – Искандеру Юсуфовичу Усманову (к 70-летию со дня рождения). Приводится краткая биография крупного специалиста в области физиологии и экологии растений, профессора Искандера Юсуфовича Усманова и обсуждаются некоторые аспекты его научных исследований.

Ключевые слова: Искандер Усманов, физиология и экология растений, туризм в Башкортостане.

Rozenberg G.S. Open penitential letter to a friend – Iskander Yusufovich Usmanov (to the 70th anniversary from birth). A short biography of a prominent specialist in the field of plant physiology and ecology, Professor Iskander Yusufovich Usmanov, is given and some aspects of his scientific research are discussed.

Key words: Iskander Usmanov, plant physiology and ecology, tourism in Bashkortostan.

*Но мне ли не знать, что многие люди каются,
чтобы грешить с освеженными силами...*

Фазиль Искандер (1929-2016),
"Сон о Боге и Дьяволе", 2002 г.
(Искандер, [6, с. 643]).

Дорогой Искандер! В этот радостный для нас праздник – ты добрался до очередной круглой даты, – поздравляя тебя с днём рождения, хочу покаяться (хотя на меня это и не очень похоже).



Усманов Искандер Юсуфович

Во-первых, желая избежать всяческого официоза, сразу заглянул в "Башкирскую энциклопедию" и прочитал: «Усманов Искандер Юсуфович (р. 15.10.1950, Уфа), физиолог р-ний, эколог. Доктор биологических наук (1987), профессор (1991). Сын Ю.А. Усманова. После окончания БГУ (1973; Башкирский государственный университет им. 40-летия Октября. – Г.Р.) работал в Ин-те биологии (с 1990 ведущий научный сотрудник; Институт биологии Башкирского филиала АН СССР. – Г.Р.). С 1989 заведующий кафедрой физиологии р-ний БГУ, с 2008 дир. Ин-та туризма и коммуникации УГАЭС (Уфимский государственный университет экономики и сервиса. – Г.Р.). Научная деятельность посвящена изучению механизмов формирования разных типов адаптивных стратегий растений, экологии и физиол. активности лекарственных растений; развитию туризма в Башкортостане». Кратко и вполне конкретно. Но за этими словами – Жизнь.

Тебе, Искандер, повезло (точнее – заслужил): ты оказался на одной странице "Башкирской энциклопедии" со своим отцом. Чи-

таю дальше: «Усманов Юсуф Абдрахманович (7.7.1903, с. Старо-Килимово Белебеевского у. Уфим. губ., ныне Буздякского р-на РБ, – 1.2.1993, Уфа), агроном-агрохимик. Д-р с.-х. наук (1966), проф. (1960). Засл. деят. науки РСФСР (1971) и БАССР (1957). В 1921-25 учился в Уфим. пед. техникуме, в 1926-31 – в Моск. с.-х. акад. им. К.А. Тимирязева (у *самого академика Д.Н. Прянишникова*. – Г.Р.). Один из организаторов Баш. с.-х. ин-та. В 1930-78 зав. каф. агрохимии, в 1978-84 проф.-консультант. Первый ученый-агрохимик БАССР, кр. организатор науч. иссл. в обл. химизации с. х-ва, внес значит. вклад в изучение азотного и фосфорного питания р-ний, установил эффективность применения ашинских и симских фосфоритов Южн. Урала под разл. с.-х. культуры; целесообразность использования зеленого удобрения и известкования почв БАССР. Автор более 270 науч. и научно-популярных работ, 10 учебников и уч. пособий. Награжден орд. Труд. Кр. Знамени (1963), Дружбы народов (1971), "Знак Почета" (1968, 1980)»¹. От себя добавлю – прекрасно образованного человека, которого я знал, и который на мою просьбу еще в ноябре 1991 г. откликнулся очень интересным и содержательным эссе «Думы о Волге»², которое позже вошло в нашу хрестоматию "Волга, Самарская Лука и Жигули глазами путешественников, ученых, писателей, художников" [23].

Нельзя не вспомнить и не сказать несколько слов и о маме Искандера – Нине Николаевне. Это была удивительно простая, жизнерадостная и гостеприимная женщина, которая концентрировала вокруг себя всех, кто попал под её притяжение. И в то же время она была очень квалифицированным специалистом по почвенным микроэлементам, кандидатом биологических наук, соавтором вышедшей в московском издательстве «Наука» (в те годы издаться там было далеко не просто) научной монографии [3].

Во-вторых (винюсь дальше), в студенческие годы жил (не играл!) в КВН и сейчас продолжаю играть там, где все остальные просто и спокойно живут. И здесь ты, Искандер, всегда был рядом, выходил со мной на все удобные (и не очень) «подмостки» – будь

¹ И его по-доброму помнят, свидетельством чему, например, является даже студенческая работа [6].

² В этом эссе почти 90-летний Юсуф Абдрахманович цитирует современника А.С. Пушкина, воронежского поэта Алексея Кольцова; а рядом – своего современника, эколога и публициста Ф.Я. Шипунова. Блеск!

то сцена уфимского оперного театра, арена цирка или заседания диссертационных советов и разного размера трибуны на конференциях... Горжусь (и чуть-чуть завидую), что в знаковой (конечно, для нас) игре с одесситами (в 1972 г.), которую мы разгромно продули, ты выступил именно в тех конкурсах, которые наша команда выиграла!..



Москва, Останкино, 29 января 1972 г.
Игра: Одесса (ОДИНХ) – Уфа (БГУ;
слева [кто не узнал] – А.В. Масляков)



и одиннадцать лет спустя...
(Уфа, 1983)

В-третьих, правы стукачи, писавшие на меня в разные инстанции ВАК, что «Розенберг собрал в диссертационном совете своих друзей». Официальное признание. Ты, Искандер, – мой Друг. Думаю, и это, в том числе, сказалось на том, что Наш Совет по экологии был лучшим в стране (прости, Давид Бежанович, ты также Друг, но истина подорожала...). К моему сожалению, *перестройка* (долго подбирал слово, чтобы не написать – разгром) науки у нас в стране коснулась и нас, и Совета. Закрылись.

Сын Юсуф – в раннем



детстве самозабвенно забивал гвозди в паркетный

пол, приговаривая: «Стану биологом!» – успел защитить в нашем совете кандидатскую диссертацию [24]. Я хорошо помню, как ты (нигде не прописано, но это – «признак хорошего тона») покинул зал заседания Совета и два часа выхаживал в коридоре... Самому защищать докторскую в Киеве было легче³ [15].

В-четвертых, каюсь, я так и не осилил до конца твой учебник [20]: освоил математику, теорию вероятностей, статистику, ботанику, геоботанику, экологию, даже гидробиологию... А вот на физиологию растений – сил уже нет. Но я в курсе твоих научных поисков, – не зря наши комнаты были по соседству⁴ в подвале Института биологии БФАН СССР (мы еще выпускали стенгазету «За крепкий фундамент»...). И даже написали несколько общих рецензий (в частности, в очень приличный академический журнал «Агрохимия» [2] А из последних твоих результатов – опять же по-хорошему завидую, – предложенное тобой теоретическое понятие «пульсирующая ниша» [22]. И точно, и образно, и весьма перспективно. Молодец, здорово.

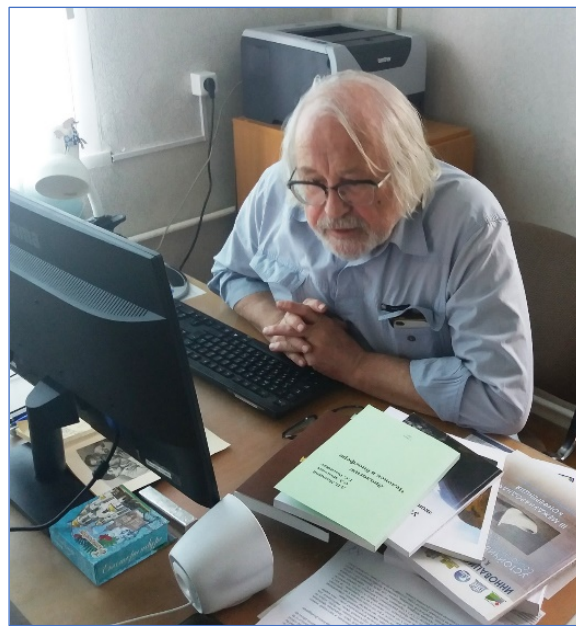
Пятый пункт моих покаяний. Зная о присутствии тебе духе вольтерьянства⁵, я, грешен, не раз использовал это, вовлекая тебя в разного рода «околонаучные» авантюры-деяния (и ты с радостью поддавался). Наверное, самыми крупными из них были общественные экспертизы проектов Иштугановского на р. Белой и Крапивинского на р. Томи водохранилищ [14, 26, 27] или наши предложения по Закону о Волге [11, 12]. Но чуть позже [21] ты блестяще заметил: «Так может быть, лучше бы построить на Южном Урале большое красивое горное озеро с запасами воды, рыбой, отелями по берегам и яхтами на воде? И не обязательно "экологический императив", а можно обсудить варианты? Может быть, не сносить дом, который встал на тропе у муравьев, а как-то договориться с ними, чтобы ходили в обход? Может быть, можно убрать несколько деревьев,

³ К сожалению, нелётная погода (почти сутки просидел в аэропорту) не позволила мне прибыть на защиту для того, чтобы поддержать тебя, но я исправился и написал рецензию на твою книгу [10].

⁴ Если быть педантично-точным, то их разделяла каптёрка, в которой хранился спирт...

⁵ Читающий это *Письмо* народ, наверняка, не знает, что в юные годы ты был одним из активных популяризаторов «Битлз» и рока у нас в Уфе, за что на тебя, думаю, точно есть некая папка в некой организации...

закрывающих горизонт, потому что иногда красота выше экологии? Все эти не очень зеленые мысли копились, и достигли критической массы. <...> Экологическая оголтелость у нас как-то не прижилась в моральном, что ли, плане».



Хоть встречаемся сейчас и не часто, иногда – даже работаем. Тольятти, ИЭВБ РАН, 7 мая 2019 г.

В-шестых, уже не помню, кто из нас первым придумал и долгое время осуществлял нашу с тобой «фирменную шутку»: когда мы находились за границей обязательно звонили в ранне-утреннее местное время, поднимали с постели и задавали вопрос – «Где я?». Ты доставал меня из Японии и Бельгии, я – с «Братьев-близнецов» из Нью-Йорка или из Карловых Вар... Было прикольно.

Может быть, эта обоюдная тяга к «научному туризму» и позволила тебе совершить несколько необычный кульбит – возглавить кафедру туризма и гостеприимства в УГАЭС (сейчас ты продолжаешь профессорствовать там чуть под другим наименованием и под другим «флагом»; см. выше про перестройку-разгром науки, нужно добавить – и образования), а мне – принять это. Более того, ты подтолкнул меня не только приять, но и поновому взглянуть на «экологический туризм», что вылилось в несколько совместных публикаций [8, 9, 13]. А сколько публикаций ты добавил в свой список! Вот только некоторые из них (5, 21, 28, 29 и др.). И великолепный "Атлас туристических ресурсов Республики Башкортостан" [1].

И последнее, *в-седьмых*. Я лично знал (а ты – через меня) блестящего гидробиолога, эколога, поэта и прозаика, Почетного профес-

сора МГУ, автора гимна МГУ В.Д. Фёдорова. У него есть цикл рассказов под хулиганским названием "Дуроёбы". Одна из зарисовок по-

священа легендарному И.Д. Папанину (кстати, основателю Куйбышевской биостанции, превратившейся



Уфа, ул. Заки Валиди (бывшая – Фрунзе), Башгосуниверситет,
24 октября 2019 г. Семейство

в дальнейшем в Институт экологии Волжского бассейна [25, стр. 102, 104]. Там есть текст, который не перестает меня восхищать и который стал для нас с тобой, чем-то, вроде одного из «жизненных лозунгов». Напомню его. После выполнения молодым зав. кафедрой Вадимом Фёдоровым просьбы Папанина, он говорит:

« – Вот спасибо, милоч, удружил старику. А теперь ты проси!

– Чего просить? – не понял я.

– Ну, проси чего-нибудь. Отслужу.

– Да мне ничего не надо, Иван Дмитриевич.

– А ты, милоч, не торопись и подумай. У хороших людей так не делается. Проси». И далее.

«А Вы попробуйте когда-нибудь в сходной ситуации сказать человеку, к которому Вы обращаетесь с просьбой: "Отслужу". Бросит он на вас подозрительный взгляд и подумает, что это "торговля-сделка". А Вы улыбнитесь и расскажите ему эту маленькую интермедию с Иваном Дмитриевичем Папаниным, и, уверен, улыбнется он, разглядятся на его лице морщины, и ведь сделает, ей-Богу сделает, подлец, о чем его попросите. Если это ему по плечу. И пойдет папанинское "отслужу" гулять по свету...».

На мою рецензию на твою книгу ты ответил аж тремя [17 18, 19].

На мое 60-летие ты написал блестящий панегирик [16]. Я испугался «не дотянуться до уровня» и долго не мог «отслужить». И вот, наконец, собрался. Извини и прими.

Главный редактор «Самарской Луки», где я планирую опубликовать это эссе, наш коллега Сергей Владимирович Саксонов (присоединяется к поздравлениям) настаивал на публикации списка всех твоих трудов – все-таки, ты наш *Honoris causa*. Но я посчитал это неуместным в данном «произведении». Еще раз, извини.

Кто-то из мудрых сказал: «Возраст – это всего лишь цифра. Она не определяет ум человека и его взгляды на жизнь. Всё зависит не от прожитых лет, а от пережитых обстоятельств в жизни», а Игорь Губерман [4] добавил:

*Вовлекаясь во множество дел,
не мечись, как по джунглям ботаник,
не горюй, что не всюду успел,
может ты опоздал на «Титаник».*

Здоровья и удачи, дорогой Друг!.*

* От редакционной коллегии. С прискорбием сообщаем, что 11 ноября 2020 г. И.Ю. Усманов скончался после тяжелой болезни в Уфе. Выражаем глубокое соболезнование родным и близким, а также всем, кто знал этого замечательного человека.



**Тольятти, набережная Куйбышевского водохранилища, 23 июля 2013 г.
Дружим семьями.**



Село Хрящевка, Куйбышевское водохранилище, 11 июля, 2015 г.



Село Хрящевка, Замок Гарibaldi, 11 июля, 2015 г.



Уфа, набережная р. Белой. 8 июля 2020 г.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Атлас туристических ресурсов Республики Башкортостан / Под ред. А.Н. Дегтярева, И.Ю. Усманова. Уфа: УГАЭС; ГУП РБ «Уфимский полиграфкомбинат», 2007. 276 с.
2. **Брусиловский П.М., Розенберг Г.С., Усманов И.Ю.** [Рецензия] // *Агрохимия*. 1986. № 6. С. 136-138. – Рец. на кн.: Полевой А.Н. Теория и расчет продуктивности сельскохозяйственных культур. Л., 1983. 176 с.; Платонов В.А., Чудновский А.Ф. Моделирование агрометеорологических условий и оптимизация агротехники. Л., 1984. 280 с.; Тооминг Х.Г. Экологические принципы максимальной продуктивности посевов. Л., 1984. 264 с.
3. **Гирфанов В.К., Ряховская Н.Н.** Микроэлементы в почвах Башкирии и эффективность микроудобрений. М.: Наука, 1975. 172 с.
4. **Губерман И.М.** Седьмой дневник. М.: Эксмо, 2010. 320 с.
5. **Дегтярев А.Н., Усманов И.Ю., Матвеева Л.Д. и др.** Пилотный проект «Золотое кольцо Башкортостана». Уфа: Изд-во УГИС, 2004. 47 с.
6. **Еникеев Р.И., Хисматуллина Р.Р.** Славный путь профессора Юсуфа Абдрахмановича Усманова // Студент и аграрная наука. Материалы VII Всероссийской студенческой научной конференции (Уфа, 27-28 марта 2013 г.). Уфа: Башкирский гос. аграр. ун-т, 2013. С. 11-13.
7. **Искандер Ф.А.** Собрание. В 10 т. М.: Время, 2004. Т. 9. Козы и Шекспир. С. 641-675.
8. **Розенберг А.Г., Усманов Ю.И., Розенберг Г.С., Усманов И.Ю.** Оценка экосистемных услуг и эколого-экономические аспекты управления рекреационно-туристическими ресурсами Башкортостана // *Вояджер: мир и человек: теоретический и научно-методический журнал*. 2011. № 1. С. 91-103.
9. **Розенберг А.Г., Усманов Ю.И., Розенберг Г.С., Усманов И.Ю., Кудинова Г.Э.** Оценка экосистемных услуг и моделирование управления рекреационно-туристическими ресурсами (на примере Республики Башкортостан) // Материалы XIII Международного симпозиума «Проблемы экоинформатики», Москва, 4-6 декабря 2018 г. М.: НТОРЭС им. А.С. Попова, 2018. С. 60-65.
10. **Розенберг Г.С.** [Рецензия] // *Биол. науки*. 1990. № 3. С. 158-159. – Рец. на кн.: Усманов И.Ю. Аутэкологические адаптации растений к изменениям азотного питания. Уфа, 1987. 148 с.
11. **Розенберг Г.С., Гелашвили Д.Б., Зибарев А.Г., Кулагин А.Ю., Латыпова В.З., Саксонов С.В., Салиева Р.Н., Усманов Ю.И., Хасаев Г.Р., Шляхтин Г.В.** Мысли вслух о Федеральном законе о реке Волге // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2019. Т. 28, № 1. С. 9-17.
12. **Розенберг Г.С., Гелашвили Д.Б., Зибарев А.Г., Кулагин А.Ю., Латыпова В.З., Саксонов С.В., Усманов И.Ю., Хасаев Г.Р., Шляхтин Г.В.** О Федеральном законе об охране реки Волги // Инновационные подходы к обеспечению устойчивого развития социо-эколого-экономических систем: Материалы V Международной конференции. 11-14 апреля 2018 г. Самара: Изд-во Самар. гос. экон. ун-та; Тольятти: ИЭВБ РАН, 2018. С. 202-206 [электронный ресурс].
13. **Розенберг Г.С., Усманов И.Ю., Кудинова Г.Э., Розенберг А.Г., Усманов Ю.И.** Устойчивое развитие и экотуризм (по материалам книги Марты Хани) // Россия – Казахстан: приграничное сотрудничество, музейно-туристический потенциал, проекты и маршруты к событиям мирового

уровня: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. Вып. 1. Самара, 2016. С. 90.

14. Сводное экспертное заключение по проекту Крапивинского гидроузла на р. Томи Кемеровской области / Розенберг Г.С., Беспалый В.Г., Попченко В.И., Крылов Ю.М., Дембицкий В.М., Шитиков В.К., Феоктистов В.Ф., Шустов М.В., Хазиев Ф.Х., Усманов И.Ю., Эткин А.Е., Николаев С.В. // Павловский В.А., Сафронов В.В., Розенберг Г.С., Краснощеков Г.П. Экологическая экспертиза: теория и практика (Опыт применения в Самарской области). Экологическая безопасность и устойчивое развитие Самарской области. Вып. 5. Самара: Госкомитет по охр. окр. среды Самар. обл., 1997. С. 107-141.

15. **Усманов И.Ю.** Функциональный анализ типов адаптивных стратегий растений: Автореф. дис. ... докт. биол. наук. Киев: Ин-т ботаники им. Н.Г. Холодного АН УССР, 1988. 42 с.

16. **Усманов И.Ю.** Библиография как диагноз //

Библиография трудов члена-корреспондента РАН Г.С. Розенберга (к 60-летию со дня рождения и 40-летию научной деятельности). Тольятти: ИЭВБ РАН; Кассандра, 2009. С. 7-14. (см. также: Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии: Бюл. 2009. Т. 18, № 4. С. 33-44).

17. **Усманов И.Ю.** [Рецензия] // Изв. Самар. НЦ РАН. 2014. Т. 16, № 5 (5). С. 1857-1858. – Рец. на кн.: Розенберг Г.С. Введение в теоретическую экологию / В 2-х т.

18. **Усманов И.Ю., Ван Кляйн А.** [Рецензия] // Изв. Самар. НЦ РАН. 2015. Т. 17, № 4. С. 287-289. – Рец. на кн.: Розенберг Г.С. Атланты экологии. Тольятти: Кассандра, 2014. 387 с.

19. **Усманов И.Ю., Курилова А.А.** [Рецензия] // Вестн. Самар. гос. эконом. ун-та. 2017. № 1 (147). С. 99-100. – Рец. на кн.: Розенберг Г.С., Рянский Ф.Н., Лазарева Н.В., Саксонов С.В., Симонов Ю.В., Хасаев Г.Р. Общая и прикладная экология: учеб. пособие. Самара; Тольятти: Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2016. 452 с.

20. **Усманов И.Ю., Рахманкулова З.Ф., Кулагин А.Ю.** Экологическая физиология растений: Учебник. М.: Логос, 2001. 223 с.

21. **Усманов И.Ю., Усманов Ю.И., Рябуха Д.С.** "Усман-Гали" – город-курорт на Южном

Урале. Концепция рекреационно-туристического кластера // Экономика и управление. 2009. № 1. С. 111-116.

22. **Усманов И.Ю., Щербаков А.В., Мавлетова М.В., Юмагулова Э.Р., Иванов В.Б., Александрова В.В.** Пульсирующая многомерная экологическая ниша растений: расширение объема понятия // Изв. Самар. НЦ РАН. 2016. Т. 18, № 2 (2). С. 525-529.

23. **Усманов Ю.А.** Думы о Волге // Волга, Самарская Лука и Жигули глазами путешественников, ученых, писателей, художников: Хрестоматия / Сост. О.Л. Но-скова. Самара: Самар. НЦ РАН, 2006. С. 106-109.

24. **Усманов Ю.И.** Экологические аспекты устойчивого развития туризма в Республике Башкортостан: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2009. 22 с.

25. **Фёдоров В.Д.** Иван Дмитриевич Папанин // Абсурды. Вторая книга рассказов. СПб.: Облик, 2001. С. 100-104.

26. Экологическая экспертиза проекта Иштугановского (Башкирского) водохранилища на р. Белой в Башкирской АССР (науч. рук. экспертной группы д.б.н. Розенберг Г.С.). Тольятти: ИЭВБ АН СССР, 1988. 11 с. (см. также газ. "Сов. Россия", 1988, № 131).

27. Экологическая экспертиза проекта Крапивинского гидроузла на р. Томи в Кемеровской области / Розенберг Г.С., Беспалый В.Г., Попченко В.И., Крылов Ю.М., Дембицкий В.М., Шитиков В.К., Феоктистов В.Ф., Шустов М.В., Хазиев Ф.Х., Усманов И.Ю., Эткин А.Е. Тольятти: ИЭВБ АН СССР, 1990. 33 с.

28. **Lebedev A.I., Usmanov I.Yu., Matveeva L.D., Solodilova N.Z.** The historical rural settlements of the Southern Urals preservation with a view to development // Social Sciences. 2015. No. 10 (8). P. 2136-2139.

29. **Lebedev A.I., Usmanov I.Yu., Usmanov Yu.I., Matveeva L.D., Solodilova N.Z., Shaykhutdinova G.** The Southern-Urals road of health: conception of sport-tourist cluster // International Journal of Humanities and Cultural Studies. Special Issue. 2016. April. P. 1122-1129.