

---

## РОССИЙСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ – 30 ЛЕТ

Рыбальский Н. Г.\*

*В статье рассказывается о создании и 30-летней истории деятельности Российской экологической академии, объединившей в своих рядах выдающихся российских ученых-экологов, политических и общественных деятелей, посвятивших свою жизнь защите природы и обеспечению устойчивого развития. Автор статьи – известный ученый-эколог и видный деятель в сфере охраны природы, президент Российской экологической академии – делится эксклюзивной информацией и своими воспоминаниями об истории создания, этапах становления, а также о наиболее значимых вехах и достижениях общественной организации, значение и полезность которой для каждого из нас трудно переоценить.*

**Ключевые слова:** экология, экологическая безопасность, наука, охрана природы, рациональное природопользование, глобальные экологические проблемы.

### THE 30<sup>TH</sup> ANNIVERSARY OF RUSSIAN ECOLOGICAL ACADEMY

*The article is devoted to the creation and 30-year history of the Russian Ecological Academy, which brought together outstanding Russian environmental scientists, political and public figures who devoted their lives to protecting nature and ensuring sustainable development. The author of the article, a well-known biologist and a prominent figure in the field of nature conservation, the president of the Russian Ecological Academy, shares exclusive information and his memories about the history of creation, stages of formation, as well as the most significant milestones and achievements of a public organization, the significance and usefulness of which for each of us can hardly be overestimated.*

**Keywords:** ecology, environmental safety, science, nature conservation, environmental management, global environmental problems.

В последней четверти XX в., когда во всем мире экологические проблемы привлекли к себе пристальное внимание не только научного сообщества, но и политиков, общественных деятелей, а также широкой аудитории, повсеместно стали возникать различные природоохранные движения, общественные и государственные структуры и организации. Актуальность этой проблемы хорошо понимали и в Советском Союзе, в особенности ученые. Так, *Александр Леонидович Янин* (1911–1999) – академик и вице-президент АН СССР, Герой Социалистического

---

\* Рыбальский Николай Григорьевич – д. б. н., президент Российской экологической академии, главный редактор НИА-Природа, в. н. с. Евразийского центра по продовольственной безопасности МГУ имени М. В. Ломоносова (Аграрный центр МГУ). E-mail: [rng@priroda.ru](mailto:rng@priroda.ru).

Nikolay G. Rybal'sky – Dr. Biol., President of the Russian Ecological Academy, editor-in-chief of NIA-Priroda, Leading research fellow of Eurasian Center for Food Security of Lomonosov Moscow State University (Agrarian Center of Moscow State University). E-mail: [rng@priroda.ru](mailto:rng@priroda.ru).

Труда, народный депутат СССР, председатель Научного совета РАН по проблемам биосферы, председатель академической Комиссии по разработке научного наследия академика В. И. Вернадского, президент Московского общества испытателей природы (МОИП) – в конце 1980-х гг. пытался убедить президента АН СССР Г. И. Марчука в целесообразности создания в структуре Академии наук специального экологического отделения [Академик... 2005; Рыбальский 2021: 7].

К сожалению, это предложение не было поддержано под тем предлогом, что вопросы экологии относятся к различным дисциплинам и ими должны заниматься все. Такой довод не устроил А. Л. Яншина, и он поддержал идею создания Экологической академии. Учредительное собрание, утвердившее Устав Экологической академии, состоялось 14 сентября 1992 г. На нем президентом Академии единогласно был избран *А. Л. Яншин*. Первым вице-президентом – председателем Южного регионального отделения, д. г. н., проф. *Н. Г. Родзянко*. А вице-президентами: председатель Международного экологического фонда, д. ф. н., проф. *Э. В. Гирусов*; глава Минприроды России, д. э. н., чл.-корр. РАН *В. И. Данилов-Данильян*; председатель Москомприроды, д. х. н., проф. *А. Г. Ишков*; председатель Северо-Западного регионального отделения, д. г. н., проф. *С. Б. Лавров*; президент Российской академии космонавтики, д. ф. н., проф. *А. Д. Урсул*.

В состав Президиума Экологической академии вошли такие известные ученые, как академик и вице-президент Российской академии сельскохозяйственных наук (РАСХН), д. б. н. *А. А. Жученко*; декан географического факультета МГУ, председатель Учебно-методического совета по географическому и экологическому образованию Минобрнауки, академик РАН (с 2008 г.), д. г. н. *Н. С. Касимов*; директор Института водных проблем, главный редактор журнала «Водные ресурсы» РАН, академик РАН, д. т. н. *М. Г. Хубларян*; академик РАН, д. м. н. *Н. А. Агаджанян*; организатор и первый декан экологического факультета РУДН, д. б. н. *Ю. П. Козлов*; президент РАО «Роснефтегазстрой», гл. редактор журнала «Экология России», д. т. н. *И. И. Мазур*; д. ф.-м. н. *Л. Н. Лутичев*. Исполняющим обязанности главного ученого секретаря Экологической академии был назначен к. т. н. *О. И. Молдаванов*.

Учредительное собрание утвердило также Ревизионную комиссию Экологической академии, а ее председателем был избран первый вице-президент Российского философского общества (РФО) д. ф. н. *А. Н. Чумаков*.

Тогда же в структуре Академии были конституированы восемь тематических секций: «Агроэкология» (председатель – *А. А. Жученко*); «Инженерная экология и техногенез» (*И. И. Мазур*); «Социальная экология» (*Э. В. Гирусов*); «Устойчивое развитие и ноосферогенез» (*А. Д. Урсул*); «Экологическое образование» (*Н. С. Касимов*); «Экология и здоровье» (*Н. А. Агаджанян*); «Экология и природные ресурсы» (*М. Г. Хубларян*); «Экономика природопользования» (*В. И. Данилов-Данильян*).

6 января 1993 г. состоялась официальная регистрация Межрегиональной общественной организации «Экологическая академия», а 16 января 1993 г. в Минюсте России первому президенту Экологической академии А. Л. Яншину вручили свидетельство о ее регистрации.

К концу 1994 г. в Академии насчитывалось уже 187 ученых и специалистов, которые состояли в семи территориальных отделениях: Московском; Северо-Западном; Южном; Волжском; Уральском; Западно-Сибирском и Восточно-Сибирском. В соответствии с Уставом Академии были определены следующие главные

задачи: 1) реализация и координация научных исследований в связи с обостряющейся в стране экологической ситуацией; 2) формирование и обоснование теории и методологии государственной экологической политики; 3) проведение экспертиз крупных хозяйственных программ, влияющих на экологическую обстановку; 4) развитие сети учебных и исследовательских учреждений по вопросам экологии; 5) содействие международному сотрудничеству в деле охраны природы и бережного использования природных ресурсов и др.

По предложению Н. Г. Родзянко было решено начать работу над многотомной серией «Природные ресурсы России и их рациональное использование» с тем, чтобы объединить вокруг этой деятельности как теоретиков, так и практиков проблем природопользования и, самое главное, провести инвентаризацию природно-ресурсного потенциала страны, а в связи с этим оценить реальные перспективы его экологического развития. Однако этот проект так и не удалось до конца реализовать в связи с финансовыми проблемами 1990-х гг., а также с уходом из жизни инициатора проекта – профессора Н. Г. Родзянко. Было подготовлено всего несколько томов серии. Следует отметить, что коллективу НИИ-Природа во главе с академиком РЭА Н. Г. Рыбальским при финансовой поддержке Федерального экологического фонда (ФЭФ) частично удалось реализовать идею многотомника по природным ресурсам субъектов РФ. Было издано 52 тома серии «Природные ресурсы и окружающая среда регионов Российской Федерации», но в связи с ликвидацией ФЭФ в конце 2001 г. дальнейший выпуск был прекращен.

Уже с самого создания Академии ее члены активно включились в работу независимых экспертных комиссий по экологической оценке важнейших проектов. Это касалось, в частности, энергетики, строительства транспортных магистралей, принятия решений по особо загрязненным территориям и т. п. Под эгидой Академии проводились общероссийские и международные конференции по проблемам питьевой воды, технологиям газоочистки; с участием Совета Федерации был проведен конгресс по рациональному природопользованию. По просьбе Москомприроды Академией был разработан проект Концепции экологического образования, а в развитие этой темы творческим коллективом во главе с Н. Г. Рыбальским был подготовлен и издан учебный практикум «Экологическая безопасность человека». Также была подготовлена серия докладов о состоянии окружающей среды Москвы.

С 31 мая по 1 июня 1995 г. проходило Общее отчетно-выборное собрание Академии, которое единогласно переизбрало *А. Л. Яншина* президентом на второй срок. Тогда же в соответствии с принятыми дополнениями и изменениями Устава Академия стала называться *Российской экологической академией (РЭА)*. Ее авторитет и значение к тому времени значительно укрепились. Так, выступая на пленарном заседании с докладом «Проблемы экологии России на современном этапе», А. Л. Яншин, в частности, сказал: «Если такие люди, как А. Х. Заверюха<sup>1</sup>, И. П. Рыбкин<sup>2</sup>, Ю. М. Лужков<sup>3</sup> и др., от позиции которых в немалой степени зависит экологическое благополучие страны, изъявили желание принять участие в дея-

<sup>1</sup> Вице-премьер Правительства РФ, курировавший в 1993–1997 гг. вопросы продовольственной и экологической безопасности.

<sup>2</sup> Председатель Государственной Думы РФ в 1994–1996 гг.

<sup>3</sup> Мэр г. Москвы в 1992–2010 гг.

тельности Экологической академии, то это, несомненно, способствует более успешному достижению тех целей, которые поставила перед собой Академия» [Российская... 1995: 45].

В 1996 г. Научный совет РАН по проблемам биосферы и Российская экологическая академия совместно организовали и провели большое совещание на тему «Глобальные экологические проблемы на пороге XXI века». Труды совещания были изданы отдельной книгой [Глобальные... 1998]. 9 октября 1999 г. А. Л. Яншин ушел из жизни. К его 90-летию (28 марта 2001 г.) Государственным геологическим музеем им. В. И. Вернадского совместно с Президиумом РЭА была организована экспозиция «Академик А. Л. Яншин».

В 2002 г. на Общем собрании РЭА новым президентом Академии был избран академик-секретарь Отделения океанологии, физики атмосферы и географии РАН, академик Юрий Антониевич Израэль (1930–2014), который получил известность не только как выдающийся ученый, но и как крупный организатор науки, государственный деятель. Он был председателем Госкомгидромета СССР, основателем и первым директором Института глобального климата и экологии, главным редактором журнала «Метеорология и гидрология», вице-председателем Международной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) [Академик... 2018]. Ю. А. Израэль считал своим долгом всемерно поддерживать высокий научный уровень и статус Российской экологической академии, куда не избирали действительными членами тех, кто не имел ученой степени доктора наук. Он всегда удерживал членов Президиума Академии от соблазна заработать «легкие деньги» на возможности использования бренда РЭА для рекламных товаров, не прошедших проверку на соответствие требованиям экобезопасности. Как президент РЭА он неоднократно встречался с руководством страны, был инициатором подготовки от имени РЭА писем в адрес президента и премьер-министра России по коренным вопросам улучшения экологического состояния страны, проблемам стабилизации глобального климата, охраны лесов России и т. д. [Рыбальский 2015].

30 мая 2006 г. состоялась Конференция РЭА. С отчетом о работе Президиума РЭА за пятилетний период выступил президент академии Ю. А. Израэль. В обсуждении представители секций и региональных отделений отметили, что в целом Президиумом и Научным советом РЭА за истекший период проведена большая научная и координационная работа. В 12 тематических секциях, где собрались крупнейшие ученые экологического профиля, велась основная научная работа. Региональные отделения осуществляли аналогичную работу на местах.

Под эгидой Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО и при научно-методической поддержке Российской экологической академии и Российского философского общества были подготовлены и вышли в свет энциклопедия «Глобалистика» [2003] и Международный междисциплинарный энциклопедический словарь «Глобалистика» [2006], составленный большим творческим коллективом во главе с первым вице-президентом РФО А. Н. Чумаковым. К изданию этих первых в отечественной и зарубежной глобалистике фундаментальных справочных изданий были привлечены практически все члены Президиума РЭА, включая президента Академии Ю. А. Израэля, первого вице-президента РЭА И. Т. Гаврилова, вице-президентов И. И. Мазура (спонсор и соредатор издания), А. С. Исаева и В. И. Данилова-Данильяна.

В 2007–2010 гг. Академия проводила большую работу в регионах по формированию новых отделений и расширению своей деятельности, участвовала во всех значимых мероприятиях экологической направленности. В октябре 2011 г. в Москве состоялась Всероссийская конференция «Научные аспекты экологических проблем России», посвященная 100-летию со дня рождения вице-президента РАН, основателя и первого президента РЭА, академика А. Л. Яншина, организованная РАН и РЭА. По итогам конференции был подготовлен и издан сборник докладов [Научные... 2012].

В соответствии с Уставом РЭА, одними из основных задач которой являются публикация и популяризация результатов исследований в экологии, Академия стала основным информационным партнером общероссийской газеты «Природно-ресурсные ведомости», издаваемой НИИ-Природа. Практически в каждом номере газеты начиная с конца 2011 г. стали публиковаться материалы о деятельности РЭА, его Президиума, отдельных региональных отделений. Это позволило значительно повысить имидж Академии в глазах научной и экологической общественности. НИИ-Природа была оказана помощь в создании в середине 2013 г. сайта РЭА, и около года он поддерживался специалистами Агентства, а затем Неправительственным экологическим фондом им. В. И. Вернадского.

5 июня 2014 г. состоялась Внеочередная конференция РЭА. Участники конференции почтили минутой молчания память ушедшего из жизни президента Российской экологической академии *Ю. А. Израэля*. Новым президентом Академии был избран известный общественный деятель, который в 2000–2008 гг. возглавлял Высший экологический совет и Комитет по экологии в Государственной Думе РФ, член-корр. РАН, д. т. н., академик РЭА *Владимир Александрович Грачев*. После объявления о закрытии первого заседания конференции состоялось награждение членов РЭА нагрудным знаком «Орден В. И. Вернадского» и памятной медалью «150 лет со дня рождения В. И. Вернадского».

В конце 2015 г. членами Президиума РЭА подготовлена и издана тиражом 2000 экземпляров научно-популярная полноцветная книга «Экологическая культура», рассчитанная на широкий круг читателей – от школьника до пенсионера, от домохозяйки до академика и лиц, принимающих управленческие решения [Ишков и др. 2015]. В феврале 2016 г. состоялось заседание Президиума РЭА, на котором было принято решение об участии Академии в организации и проведении мероприятий, приуроченных к Году экологии в 2017 г. Было также рассмотрено и утверждено Положение о Научно-техническом совете Академии, а по вопросу «О расширении списка периодических научных изданий РЭА» было принято решение направить электронный вариант журнала «Использование и охрана природных ресурсов в России» в региональные отделения для ознакомления с предложением присылать в редакцию журнала научно-информационные и проблемно-аналитические статьи членов Академии; направить в региональные отделения электронные варианты газеты «Природно-ресурсные ведомости» с сопроводительным письмом о регулярном ежемесячном представлении информационных и новостных материалов о деятельности РЭА, а также провести активную подписную кампанию. Членам Президиума был представлен и утвержден макет медали М. В. Ломоносова «За вклад в науку и экологию», которая является памятной наградой наиболее выдающихся ученых Академии.

23 ноября 2016 г. состоялась Внеочередная конференция РЭА, приуроченная к проведению XII Международного Северного социально-экологического конгресса, который к тому времени на протяжении 12 лет был центральной площадкой для ежегодных встреч ведущих ученых России и мира, а также политиков и представителей бизнеса, занимающихся выработкой долгосрочной стратегии устойчивого развития северных территорий и Арктики. В конце 2016 г. творческим коллективом во главе с первым вице-президентом РЭА Н. Г. Рыбальским по заданию Минприроды России был подготовлен и издан Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2015 году» [Рыбальский и др. 2016], а в октябре 2019 г. – Госдоклад «О состоянии и использовании водных ресурсов Российской Федерации в 2018 году» [Рыбальский и др. 2019].

19–23 мая 2020 г. в режиме онлайн прошел первый этап VI Международного научного конгресса «Глобалистика. Глобальные проблемы и будущее человечества», организованный факультетом глобальных процессов МГУ при участии РЭА, Фонда им. В. И. Вернадского и других организаций.

1 октября 2021 г. на базе Музея землеведения МГУ прошел круглый стол «Проблемы продовольственной и экологической безопасности», организованный РЭА и Аграрным центром МГУ при участии научных журналов «Использование и охрана природных ресурсов в России», «Жизнь Земли», «Век глобализации» и газеты «Природно-ресурсные ведомости». Открывая круглый стол, первый вице-президент РЭА Н. Г. Рыбальский отметил, что проблема обеспечения продовольственной безопасности носит междисциплинарный характер, а в создании устойчивых продовольственных систем важное место принадлежит экологической безопасности, при этом возрастает влияние глобальных экологических и климатических факторов на состояние агроландшафтов, агробиоразнообразие, реализацию Доктрины продовольственной безопасности России. Он напомнил, что в 1996 г. было издано 14 томов результатов реализации программы «Экологическая безопасность России». Один из томов, девятый, был полностью посвящен проблемам экологической безопасности сельскохозяйственного производства. Было принято единогласное решение, учитывая важность решения проблем продовольственной и экологической безопасности страны, принимать в указанные выше журналы в приоритетном порядке научные статьи по данной актуальной проблематике, а редакции газеты «Природно-ресурсные ведомости» было рекомендовано совместно с Аграрным центром МГУ при участии РЭА подготовить серию спецвыпусков по теме «Продовольственная и экологическая безопасность».

14 декабря 2021 г. состоялась Внеочередная конференция РЭА, на которой президентом Росэкоакадемии единогласно был избран академик РЭА, д. б. н. Николай Григорьевич Рыбальский.

В июне 2022 г. творческим коллективом во главе с Н. Г. Рыбальским по заданию Росводресурсов был подготовлен и издан доклад «О состоянии и использовании водных ресурсов Российской Федерации в 2020 году» [Рыбальский и др. 2022]. С ноября 2022 г. на базе гимназии № 205 г. Санкт-Петербурга РЭА реализует образовательный проект «Ученическое научное общество “Юный биолог”». Участие в деятельности общества, награждение дипломами школьников, наиболее активно и эффективно участвующих в жизни детского научного сообщества, являются для детей важными стимулами к дальнейшему движению по пути по-

знания. Решению этих задач, а также популяризации экологического знания и формированию экологического сознания способствует четкая работа сайта Академии, осуществляемая при поддержке Неправительственного экологического фонда В. И. Вернадского. На этом сайте размещены: общая информация об Академии и ее Устав, персональный состав Президиума, биографии руководителей, председателей Бюро региональных отделений и научных секций РЭА, перечни региональных отделений и научных секций, отчеты о деятельности и планы работы региональных отделений и секций. Все номера журналов «Использование и охрана природных ресурсов в России», «Жизнь Земли», «Век глобализации» и газеты «Природно-ресурсные ведомости» размещаются в разделе «Периодические издания». В новостном разделе содержится информация о деятельности региональных отделений и научных секций, участии членов РЭА в различных мероприятиях экологической направленности, опубликованных монографиях и статьях, проводимой научно-исследовательской работе.

### *Литература*

Академик Александр Леонидович Яншин: воспоминания. Материалы в 2 кн. М. : Наука, 2005.

Академик Юрий Антониевич Израэль. Человек и ученый / под ред. А. И. Бедрицкого, Ю. С. Цатурова. М. : Росгидромет, 2018.

Глобалистика: Международный междисциплинарный энциклопедический словарь / гл. ред. И. И. Мазур, А. Н. Чумаков. М.; СПб. : ИЦ «ЕЛИМА», ИД «Питер», 2006.

Глобалистика: Энциклопедия / гл. ред. И. И. Мазур, А. Н. Чумаков. М. : Радуга, 2003.

Глобальные экологические проблемы на пороге XXI века: материалы конференции, посвященной 85-летию академика А. Л. Яншина. М. : Наука, 1998.

Ишков А. Г., Рыбальский Н. Г., Грачев В. А. Экологическая культура. М.: РЭА, 2015.

Научные аспекты экологических проблем России / под общ. ред. Ю. А. Израэля, Н. Г. Рыбальского. М. : НИА-Природа, 2012.

Российская экологическая академия. Справочно-информационный бюллетень. 1995. Вып. 2.

Рыбальский Н. Г. К 85-летию акад. Юрия Антониевича Израэля // Использование и охрана природных ресурсов в России. 2015. № 2. С. 85–88.

Рыбальский Н. Г., Муравьева Е. В., Косолапов В. М., Снакин В. В., Трофимов И. А., Ткаченко Н. Ф., Хрисанов В. Р., Черногаева Г. М. и др. Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2015 году». М. : Минприроды России, НИА-Природа, 2016.

Рыбальский Н. Г., Муравьева Е. В., Хрисанов В. Р., Черногаева Г. М. и др. Государственный доклад «О состоянии и использовании водных ресурсов Российской Федерации в 2018 году». М. : НИА-Природа, 2019.

Рыбальский Н. Г. К 100-летию акад. А. Л. Яншин // Природно-ресурсные ведомости. 2021. № 2(485). С. 7.

Рыбальский Н. Г., Муравьева Е. В., Хрисанов В. Р., Шевчук А. В., Черногаева Г. М. и др. Доклад «О состоянии и использовании водных ресурсов Российской Федерации в 2020 году». М. : Росводресурсы, НИА-Природа, 2022.

### References

Akademik Aleksandr Leonidovich Yanshin: vospominaniya. Materialy v 2 kn. [Academician Alexander Leonidovich Yanshin: Memories. Materials in two books]. Moscow : Nauka, 2005.

Akademik Yuriy Antoniyevich Izrael'. Chelovek i uchyonyy [Academician Yuriy Antonievich Israel. Man and Scientist] / ed. by A. I. Bedritsky, Yu. S. Tsaturov. Moscow : Rosgidromet, 2018.

Globalistika: Mezhdunarodnyy mezhdistsiplinarnyy entsiklopedicheskiy slovar' [Global Studies: International Interdisciplinary Encyclopedic Dictionary] / ed. by I. I. Mazur, A. N. Chumakov. Moscow; St. Petersburg : YELIMA, Piter, 2006.

Globalistika: Entsiklopediya [Global Studies: Encyclopedia] / ed. by I. I. Mazur, A. N. Chumakov. Moscow : Raduga, 2003.

Global'nyye ekologicheskiye problemy na poroge XXI veka: materialy konferentsii, posvyashchayashchennoy 85-letiyu akademika A. L. Yanshina [Global Environmental Problems on the Threshold of the XXI Century: Proceedings of the conference, dedicated to 85<sup>th</sup> anniversary of academician A. L. Yanshin]. Moscow : Nauka, 1998.

Ishkov A. G., Rybal'sky N. G., Grachyov V. A. Ekologicheskaya kul'tura [Ecological Culture]. Moscow : REA, 2015.

Nauchnyye aspekty ekologicheskikh problem Rossii [Scientific Aspects of Environmental Problems in Russia] / ed. by Yu. A. Izrael', N. G. Rybal'sky. Moscow : NIA-Priroda, 2012.

Rossiyskaya ekologicheskaya akademiya. Spravochno-informatsionnyy byulleten'. 1995. Vol. 2.

Rybal'sky N. G. K 85-letiyu akademika Yuriya Antoniyevicha Izraelya [To the 85<sup>th</sup> Anniversary of Academician Yuri Antonievich Israel'] // Ispol'zovaniye i okhrana prirodnikh resursov v Rossii. 2015. No. 2. Pp. 85–88.

Rybal'sky N. G., Murav'yova Ye. V., Kosolapov V. M., Snakin V. V., Trofimov I. A., Tkachenko N. F., Khrisanov V. R., Chernogayeva G. M. *et al.* Gosudarstvennyy doklad «O sostoyanii i ob okhrane okruzhayushchey sredy Rossiyskoy Federatsii v 2015 godu» [State Report “On the State and Environmental Protection of the Russian Federation in 2015”]. Moscow : The Ministry of Natural Resources and Environment of the Russian Federation, NIA-Priroda, 2016.

Rybal'sky N. G., Murav'yova Ye. V., Khrisanov V. R., Chernogayeva G. M. *et al.* Gosudarstvennyy doklad «O sostoyanii i ispol'zovanii vodnykh resursov Rossiyskoy Federatsii v 2018 godu» [State Report “On the State and Use of Water Resources of the Russian Federation in 2018”]. Moscow : NIA-Priroda, 2019.

Rybal'skiy N. G. K 100-letiyu akademika A. L. Yanshina [To the 100<sup>th</sup> Anniversary of Academician A. L. Yanshin] // Prirodno-resursnyye vedomosti. 2021. No. 2(485). P. 7.

Rybal'sky N. G., Murav'yova Ye. V., Khrisanov V. R., Shevchuk A. V., Chernogayeva G. M. *et al.* Doklad «O sostoyanii i ispol'zovanii vodnykh resursov Rossiyskoy Federatsii v 2020 godu» [Report “On the State and Use of Water Resources of the Russian Federation in 2020”]. Moscow : Rosvodresursy, NIA-Priroda, 2022.