

DOI 10.20310/1810-0201-2021-26-191-179-185
УДК 908

Тамбовское наместничество – новый этап административно-территориального устройства Тамбовщины

Руслан Норайрович ШУТОВ

ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина»
392000, Российская Федерация, г. Тамбов, ул. Интернациональная, 33
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7471-7456>, e-mail: shutochkitut@ya.ru

Tambov viceroyalty – a new stage of the administrative and territorial structure of the Tambov region

Ruslan N. SHUTOV

Derzhavin Tambov State University
33 Internatsionalnaya St., Tambov 392000, Russian Federation
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7471-7456>, e-mail: shutochkitut@ya.ru

Аннотация. Исследование посвящено изучению значения Тамбовского наместничества, как одного из этапов административно-территориального устройства Тамбовщины. Основной проблемой стало определение роли и значения наместничества в процессе формирования отдельной административно-территориальной единицы с центром в г. Тамбов. Для анализа данной темы были использованы как собственно исторические, так и междисциплинарные методы исследования: историко-сравнительный, историко-типологический, историко-правовой. Созданная Петром I политико-административная система осталась незавершенной. Существующие недостатки системы местного и губернаторского управления, становясь все очевиднее, подтолкнули Екатерину II к реформам местного управления. Главной заслугой проводимой реформы является создание местного управления, действующего самостоятельно. Можно сказать, что «Учреждения для управления губерний Всероссийской империи» стали документом «большой прочности» по историческим меркам – в своей основе они действовали вплоть до либеральных реформ 1860-х гг., в определенной же своей мере – до октября 1917 г. Изменения, связанные с местным управлением России XVIII века, непосредственно сказались на статусе и роли Тамбова. Провинциальный город начала XVIII века становится к концу того же столетия центром обширной черноземной губернии.

Ключевые слова: административно-территориальное устройство; Тамбовское наместничество; «Учреждения для управления губерний Всероссийской империи»; наместническое правление; провинция

Для цитирования: Шутов Р.Н. Тамбовское наместничество – новый этап административно-территориального устройства Тамбовщины // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. Тамбов, 2021. Т. 26, № 191. С. 179-185. DOI 10.20310/1810-0201-2021-26-191-179-185

Abstract. The research is devoted to the study of the significance of the Tambov viceroyalty as one of the stages of the administrative and territorial structure of the Tambov region. The main problem was to determine the role and significance of the viceroyalty in the process of developing a separate administrative and territorial unit with the center in Tambov. For the analysis of this topic, both historical and interdisciplinary research methods were used: historical-comparative, historical-typological, historical-legal. The political and administrative system created by Peter I remained incomplete. The existing shortcomings of the system of local and gubernatorial administration, becoming more and more obvious, pushed Catherine II to reform local government. The main merit of the ongoing reform is the creation of local government, acting independently. It can be said that the “Institutions for the Administration of the Governorates of the All-Russian Empire” became a document of “great strength” by historical standards – they basically operated until

the liberal reforms of the 1860s, to a certain extent – until October 1917. Changes related to the local administration of Russia in the 18th century they directly affected the status and role of Tambov. The provincial city of the early 18th century became by the end of the same century the center of the vast Black Earth governorate.

Keywords: administrative and territorial structure; Tambov viceroyalty; “Institutions for the Administration of the Governorates of the All-Russian Empire”; viceroyalty administration; province

For citation: Shutov R.N. Tambovskoye namestnichestvo – novyy etap administrativno-territorial'nogo ustroystva Tambovshchiny [Tambov viceroyalty – a new stage of the administrative and territorial structure of the Tambov region]. *Vestnik Tambovskogo universiteta. Seriya: Gumanitarnye nauki – Tambov University Review. Series: Humanities*, 2021, vol. 26, no. 191, pp. 179-185. DOI 10.20310/1810-0201-2021-26-191-179-185 (In Russian, Abstr. in Engl.)

В начале XVIII века на юге российского государства сформировался территориально-административный Азовский округ. Тамбов, основанный в 1636 г. и находившийся в ведении приказа Большого дворца, по приказу от 3 июля 1700 г. был приписан к Азову. Администрация Тамбова переходила в подчинение азовскому воеводе [1, с. 11].

18 декабря 1708 г. издается указ Петра I о новом административно-территориальном делении государства. Создаются Ингерманландская, Московская, Киевская, Смоленская, Архангелогородская, Казанская, Сибирская и Азовская губернии. Тамбов и большая часть территории будущей Тамбовской губернии вошли в состав Азовской губернии – территория Тамбовского и Козловского уездов, а также города: Борисоглебск, Данков, Демшинск, Добрый, Елец, Инсар, Керенск, Козлов, Красная слобода (Краснослободск), Лебедянь, Верхний и Нижний Ломовы, Наровчат, Романов, Ряжск, Сокольск, Троицк, Усмань и Шацк, Елатьма, Кадом и Темников – ставшие в будущем северной частью Тамбовского наместничества, оказались приписаны к Казанской губернии¹.

Уже во время подготовки губернской реформы выявилась проблема двучленной структуры – «губерния – уезд». Объединенные в одно обширное территориально-административное образование, десятки уездов, по сути, связывали руки губернатору.

Губернские органы управления стали функционировать с 1710 г., а необходимой промежуточной административной единицей в 1710–1715 гг. стала обер-комендантская провинция.

Территориальное оформление Тамбовской обер-комендантской провинции произошло в 1710 г. В составе Тамбовской обер-комендантской провинции в 1710 г. значилось 13 городов: Тамбов, Козлов, Шацк, Саранск с пригородом Атемар, Керенск, Инсара с пригородом Потижским, Верхний и Нижний Ломовы, Красная Слобода, Наровчат и Троицкий Острог. Саранск с пригородом Потижским в 1711 г. перешел в состав Казанской губернии, из которой приписаны к Тамбову, а следовательно, и в состав Азовской губернии, города Мещерского края – Кадом, Темников, Касимов, Елатьма.

В 1711 г. из Воронежской обер-комендантской провинции в Тамбовскую были переданы Ряжск и Сапожок, а в 1712 г. Борисоглебск. Каких-либо других изменений вплоть до 1715 г. не произошло.

В 1711 г. Азов был сдан туркам, но название губернии сохранилось, а канцелярия расположилась в Тамбове. В 1711–1712 гг. она носила название «Азовская канцелярия», с конца 1713 г. по середину 1715 г. – «главная губернская канцелярия», «главная канцелярия» или «главная канцелярия Азовской губернии» [1, с. 39-40].

Роль Тамбовской провинции для Азовской губернии была велика. Кроме того, что содержание администрации Азова происходило за счет доходов Тамбовской провинции, что отражалось в составлении общей финансовой отчетности, тамбовский правитель ландрихтер П.В. Кикин с помощью своей канцелярии осуществлял ряд важных общегубернских функций. С 1711 г. по 1715 г. фактическим центром Азовской губернии был Тамбов. Затем, в 1715 г., резиденция вице-губернатора и губернская канцелярия были переведены в Воронеж, после чего, в 1725 г.,

¹ История административно-территориального деления Тамбовского края. XVII – начало XXI века (Исторический очерк). Тамбов, 2011. С. 6.

произошло переименование Азовской губернии в Воронежскую².

В 1715 г. начался новый этап проводимой Петром I административно-территориальной реформы – на месте упраздненных обер-комендантских провинций образовались ландратские доли (территориально-податной округ, равный 5536 тягловым дворам). Азовская губерния делилась на 12 долей под управлением вице-губернатора, девяти ландратов и двух обер-комендантов.

Тамбовская доля, насчитывавшая 10335 дворов, состояла из двух городов – Тамбова и Борисоглебска, который в 1716 г. перешел в Павловскую долю. В 1717 г. на две равные половины были разделены обширные Тамбовская и Шацкая доли, включающие в себя 8928 и 8587 дворов соответственно.

29 мая 1719 г. на основании указа «Об устройстве губерний и об определении в оные правителей» произошло новое разделение России на губернии по шведскому образцу. Все губернии были разделены на 50 провинций, во главе которых были поставлены воеводы. Провинции, в свою очередь, делились на дистрикты, которые заняли место уездов. Также, по указу «Об устройстве губерний и об определении в оные правителей», создавалась Тамбовская провинциальная канцелярия, упраздненная только в 1779 г. в связи с указом «О составлении Тамбовского наместничества из 15 уездов» [2, с. 111].

Система государственного управления отныне становилась трехступенчатой: губерния – провинция – уезд (дистрикт) и просуществовала до 1775 г.

Несмотря на то, что указ, послуживший началом образования Тамбовского наместничества, был издан только 16 сентября 1779 г., оно стало действовать на основаниях, провозглашенных «Учреждением для управления губерниями Всероссийской империи» от 7 ноября 1775 г.

Открывавший Тамбовское наместничество граф Роман Илларионович Воронцов, узнав, что центром нового наместничества станет Тамбов, не скрывал своей радости. В своем письме к сыну Александру, датированному 31 декабря 1778 г., он делится своей

радостью по случаю назначения в Тамбовское наместничество и называет Тамбов удобным губернским городом:

«Вы меня, мой друг, очень обрадовали, известив меня, что вместо Шацкой назначают мне Тамбовскую губернию. По крайней мере сей город удобнее быть губернским, а и уезды, из которых можно будет делать округа, несравненно лучше. Я теперь совершенно доволен...»³ [3].

Тамбовское наместничество вошло в состав Владимирского и Пензенского генерал-губернаторского округа. Затем с 1783 г. вместе с Рязанским Тамбовское наместничество образовало отдельное генерал-губернаторство.

Новообразованное наместничество состояло из 15 уездов: Борисоглебского, Гвоздовского, Елатомского, Кадомского, Кирсановского, Козловского, Лебедянского, Липецкого, Моршанского, Новохоперского, Спасского, Тамбовского, Темниковского, Усманского и Шацкого⁴.

Из состава Воронежской провинции к Тамбовскому наместничеству отошли города: Усмань, Гвазды, Новохоперск и Борисоглебск. Из состава Елецкой провинции – г. Лебедянь. Из состава Рязанского наместничества – г. Елатьма.

Кроме этого, согласно указу от 16 сентября 1779 г., такие крупные села, как: Кирсанов, Морша, Спасское, Липецкие железные заводы, Гвазды – получили статус городов. А такие города, как: Добрый, Романов, Сокольск, Кадом, напротив, потеряли имеющийся статус и стали именоваться селами (в случае с Кадомом – посадом).

Официальное открытие Тамбовского наместничества произошло по указу Екатерины II 4 февраля 1780 г.⁵

Тамбовский краевед и историк И.И. Дубасов следующим образом охарактеризовал открытие Тамбовского наместничества и состояние города Тамбова на этот момент: «Тамбовское наместничество, в составе 15-ти обширных уездов, открыто было 15 декабря 1779-го г. Владимирским и Тамбовским генерал-губернатором графом Р.И. Воронцовым. Торжество открытия наместничества

² Полное собрание законов Российской империи. Собрание первое: С 1649 по 12 декабря 1825 года (далее – ПСЗ). СПб.: Тип. 2-го Отд-ния Собств. Е.И.В. Канцелярии, 1830. ПСЗ. Т. V. № 4700.

³ Архив Князя Воронцова. Книга пятая. М.: Типогр. В. Готье, 1872. URL: <https://www.runivers.ru/book-reader/book471490/#page/1/mode/lup> (дата обращения: 07.10.2020).

⁴ ПСЗ. Т. XX. № 14917.

⁵ ПСЗ. Т. XX. № 14984.

совершалось очень просто. Не было при этом привычных речей, потому что тогдашние тамбовские обыватели, начиная с епископа Феодосия, были люди не книжные... Губернское торжество выразилось в том, что у местного архиерея был парадный обед, на котором ассигнована была правительством тысяча рублей. Город Тамбов, ставший во главе обширного края, в описываемое нами время был похож на большое черноземное село. Почти все дома его крыты были соломою, а болотистые улицы выложены фашинником, изрыты ямами, пересечены сорными буграми. На главной улице весною и осенью протекал широкий и тенистый ручей, на западных окраинах города стояли болота, поросшие лесом и кустарником, богатые дичью; из базарной площади расстилалось большое озеро, в котором в летнюю пору тамбовские обыватели купались. По всему городу в разных местах стояли гумна и овины. Приезжему человеку остановиться в городе было негде, кроме грязных постоялых дворов и харчевен. Общественных увеселений никаких не было... Главная городская улица вся застроена была деревянными избами и деревянными лавочками с грошевым товаром...» [3; 4].

До наших дней дошла речь, произнесенная Владимирским дворянином М.И. Прокудиным-Горским во время открытия Тамбовского наместничества:

«Истину сказал <...> знаменитый нашего века писатель (Вольтер), что Великий Петр дал России тело, а Премудрая Екатерина дала оной душу <...> (Екатерина) <...> устроила новое учреждение внутреннего государственного правления, отводя от пресветлого Своего лица мужей, украшенных талантами, искусством и патриотическою ревностью преисполненных! Облекла их такими знаками высочайшей милости и доверенности, дабы от их пронизательных взоров никакое добро и зло не укрывалось; Наконец и сей преисполненный пространными степенями край, орошаемый Доном и его спутниками <...> почувствовал благодать Великой Екатерины, имея над собой начальника, испытанного долговременной службою и усердием к Престолу, вельможу, украшенному всеми добродетелями и истинною философию человекалюбием...

Отсель блаженная страна, явишься ты иною, не будь здесь более терния; А повсюду

возрастут плоды богатой природы; пустыни твои будут отработаны трудолюбивыми земледельцами, быстрые реки твои получают чистое и здоровое течение, и не будет сия главная часть хозяйства оставлено небрежению...

Наконец (Императрица) повелевает учредить Суд под названием Совестьный, невиданный ни у каких историков, описывающих нам прежних в Европе законодателей! Не ощутимо ли каждому Сыну Отечества, что сей департамент есть такой, который творит каждого жителя жизнь безопасно! Имущество его сохраняет и истребляет всякое зло! <...> Обиженного защищает и правому отдаст всякую справедливость... И так отныне погибнет всякого рода насилие и обида на ближнего! Пища душ нищих <...> зависть и роскошь, первый корень злонамеренных людей исчезнет <...> Всемиловитейшая Государыня отныне жалует нам право избирать судей и судимых. Вот право, которое российское дворянство не имело <...> Отныне богатый не будет притеснять бедного <...> истребятся ненависть и коварство, неприличное дворянскому званию [3].

Сиятельный граф! Вы, который не оставляете ни единого дня без учинения какого-либо добродетельного дела; да будете очевидным зеркалом; кротость Ваша редкая научит нас быть спокойными! Неутомленное Ваше в делах попечение учит нас радивыми; скромность Ваша сделает нас воздержанными от празднословия; сожалительное о бедных Ваше сердце, производит и в нас почтенное свойство, колико приятно любить ближнего и помогать ему...» [3; 5].

В оптимистической торжественной речи М.И. Прокудин-Горский обращается вначале к Екатерине II, выражая надежду на то, что ее справедливое правление и мудрые законы изменят жизнь к лучшему – судьи истребят зло, а образованные государственные учреждения облегчат жизнь обездоленным. В конце своей речи он обращается к графу Р.И. Воронцову.

Кроме речи М.И. Прокудина-Горского открытие Тамбовского наместничества было отражено в «Санкт-Петербургских ведомостях»:

«...представлены были Ея Императорскому Величеству присланные от нового Тамбовского наместничества Депутаты, а именно: господа губернский Предводитель

генерал-поручик Василий Клементьевич Кретов, секунд-майор Семен Муравьев, Лев Смирнов и Лейб-гвардии поручик князь Павел Барятинский, причем первый из них от лица всего Тамбовского дворянства говорил следующую речь: «Всемиловитейшая Государыня! Имея Щастье пасть к священным стопам Вашего Императорского Величества для излияния совершеннейшей благодарности всею Тамбовской Губернии благородного общества, почитаю сей день счастливейшим в моей жизни...

Сии господа депутаты 16 числа приглашены были к обеденному столу Ея Императорского Величества, а 20-го числа к обеденному столу Их Императорских Высочеств»⁶.

Первым правителем Тамбовского наместничества стал генерал-майор Алексей Иванович Салтыков, при нем произошло образование наместнического правления.

Правитель наместничества являлся административным главой наместничества. Для управления новой административно-территориальной единицей было создано Тамбовское наместническое правление, в обязанности которого входило уведомление чиновников и учреждений о новых государственных распоряжениях и законах, а также побуждение и надзор за их исполнением. Одновременно с наместническим правлением была создана разветвленная сеть новых административно-полицейских, финансовых и судебных учреждений.

Во главе уезда по «Учреждению» находился земский исправник, который председательствовал в нижнем земском суде, а также приводил в исполнение законы, распоряжения губернатора и губернского правления.

Городничий (полицмейстер), являющийся главой городской полиции, выполнял на территории уездного города те же функции что и земский исправник, на него возлагалась охрана спокойствия и тишины.

Иван Иванович Дубасов отметил, что «с открытием в 1779 году Тамбовского наместничества бытовые условия нашего края весьма медленно и понемногу стали улучшаться. На первых порах это улучшение выразилось пока в сравнительно лучших административных и судебных учреждениях, в относительной общественной и частной

безопасности и в некотором стремлении к просвещению...» [6, с. 94-95].

В 1780-х гг. в Тамбове насчитывалось 1896 казенных и частных строений, 13 церквей, две суконные фабрики и одна мельница.

В 1781 г. власти утвердили новый план города Тамбова, а со следующего началась его перестройка. В том же году города, входившие в состав Тамбовской губернии, получили гербы⁷.

10 февраля 1782 г. произошло отчисление к Саратовскому наместничеству г. Новохоперск с уездом⁸. Чуть более чем через полгода произошло еще одно изменение – по указу Екатерины II от 3 августа 1782 г. к Саратовскому наместничеству от Тамбовского отошла часть Борисоглебского уезда, а к Воронежскому г. Гвазды с уездом, а также к Тамбовскому наместничеству от Воронежского отошла часть Задонского уезда. При этом количество передаваемых населенных пунктов определялось «...по соглашению правящих генерал-губернаторскую должность»⁹.

По IV ревизии 1782 г. в Тамбовском наместничестве насчитывалось 433886 жителей мужского пола, обоего пола насчитывалось около 870 тыс. V ревизия 1795 г. показала увеличение численности населения практически в полтора раза – 639634 мужского пола, обоего пола насчитывалось около 1282 тыс.

Купцы, нажившие большие капиталы на торговле подорожавшим хлебом, «спасая душу» от «адских мучений» в «загробной жизни», стали «украшать» город каменными церквями [7, с. 61].

Гражданское каменное строительство продвигалось медленно. Купечество хорошо чувствовало себя в старинных деревянных домах и не торопилось возводить каменные палаты. Тем не менее требование нового плана – сооружать в кремле только каменные здания – заставило их перестраиваться.

В 1786 г. было построено два казенных здания – Банковская контора и Почтовый двор. В общем же Тамбов выглядел неказисто. В 1797 г. из 1535 частных домов 1450 являлись простыми избами.

⁷ ПСЗ. Т. XXI. № 15210.

⁸ ПСЗ. Т. XXI. № 15343.

⁹ ПСЗ. Т. XXI. № 15485.

⁶ Санкт-Петербургские ведомости. 1780. № 7. 24 янв.

Изданное в 1785 г. «Городовое» положение включило в состав «полноправного» городского населения всех жителей, достигших 25 лет и имевших не менее 50 руб. годового дохода. Горожане разделялись на шесть разных классов, в зависимости от занятий и промыслов. Непосредственно городом ведали два учреждения: Общая и Шестигласная дума. Общая дума собиралась раз в три года, текущими же делами ведала Шестигласная дума.

Каждый из шести городских классов посылал в Общую думу по равному числу гласных, так что небольшая группа именитых горожан имела такое же представительство, как и другие, более многочисленные группы избирателей. Общая дума избирала шесть членов Шестигласной думы – по одному от каждого разряда городского населения. Дума пользовалась незначительной самостоятельностью, так как всякое сколь-нибудь серьезное дело решалось только с дозволения правителя наместничества.

12 декабря 1796 г. Павел I, практически через месяц после вступления на императорский престол, издал указ «О новом разделении государства на губернии», по которому

Тамбовское наместничество было переименовано в губернию. При этом площадь, равная 66589 кв. км, осталась неизменной.

В состав Тамбовской губернии вошли 13 городов с уездами: Борисоглебск, Елатьма, Козлов, Кирсанов, Лебедянь, Липецк, Моршанск, Новохоперск, Спасск, Тамбов, Темников, Усмань, Шацк и заштатный г. Кадом, не имевший уезда¹⁰.

Сохранив в основном екатерининские административно-территориальные образования и губернские учреждения на местах, Павел I произвел ликвидацию наместничеств и закрепил за губернией место основной территориальной единицы с правителем в лице гражданского губернатора, чем довел проведенную Екатериной II реформу до своего логического завершения.

Тамбовское наместничество, являясь переходной формой в системе местного управления, занимает важную роль в процессе становления Тамбова как центра административно-территориальной единицы.

¹⁰ История административно-территориального деления Тамбовского края. XVII – начало XXI века (Исторический очерк). Тамбов, 2011. С. 10.

Список литературы

1. Комолов Н.А. Азовская губерния (1709–1725 гг.): территория и высшие администраторы. Ростов н/Д.: Ростиздат, 2009. 257 с.
2. Карикова Е.В., Полякова Т.А. Из истории организации работы Тамбовской губернской канцелярии // Вестник РГГУ. Серия: «Документоведение и архивоведение. Информатика. Защита информации и информационная безопасность». 2014. № 2 (124). С. 110-118.
3. Ладигина Т.Н. Открытие Владимирской и Тамбовской губернии. URL: <https://www.tstu.ru/win/tambovtambovtamgub/otkritie.htm> (дата обращения: 23.09.2020).
4. Дубасов И.И. Тамбовское наместничество // Наблюдатель. 1886. № 12. С. 382-384.
5. Прокудин-Горский М.И. «Речь при открытии Тамбовского наместничества». М.: Унив. тип., у Н. Новикова, 1779. 16 с.
6. Дубасов И.И. Очерки из истории Тамбовского края. Вып. 3. М.: «Русская» типолитография, 1884. 196 с.
7. Черменский П.Н. Прошлое Тамбовского края. Тамбов: Кн. изд-во, 1961. 199 с.

References

1. Komolov N.A. Azovskaya guberniya (1709–1725 gg.): territoriya i vysshiye administratory [Azov Governorate (1709–1725): Territory and Top Administrators]. Rostov-on-Don, Rostizdat Publ., 2009, 257 p. (In Russian).
2. Karikova E.V., Polyakova T.A. Iz istorii organizatsii raboty Tambovskoy gubernskoy kantselyarii [From the history of the organization of the work of the Tambov Governorate Chancellery]. *Vestnik RGGU. Seriya: «Dokumentovedeniye i arkhivovedeniye. Informatika. Zashchita informatsii i informatsionnaya bezopasnost'»* – Russian State University for the Humanities Bulletin. "Documentation and Archival Science. Informatics. Information Protection and Information Security", 2014, no. 2 (124), pp. 110-118. (In Russian).

3. Ladigina T.N. *Otkrytiye Vladimirskoy i Tambovskoy gubernii* [Opening of the Vladimir and Tambov Governorates]. (In Russian). Available at: <https://www.tstu.ru/win/tambov/tamgub/otkritie.htm> (accessed 23.09.2020).
4. Dubasov I.I. Tambovskoye namestnichestvo [Tambov viceroyalty]. *Nablyudatel'* [Observer], 1886, no. 12, pp. 382-384. (In Russian).
5. Prokudin-Gorskiy M.I. «Rech' pri otkrytii Tambovskogo namestnichestva» [“Speech at the Opening of the Tambov Viceroyalty”]. Moscow, University Typography N. Novikov Publ., 1779, 16 p. (In Russian).
6. Chermenskiy P.N. *Proshloye Tambovskogo kraya* [The Past of the Tambov Territory]. Tambov, Book Publ., 1961, 199 p. (In Russian).

Информация об авторе

Шутов Руслан Нораирович, аспирант, кафедра всеобщей и российской истории. Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, г. Тамбов, Российская Федерация. E-mail: shutochkitut@ya.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7471-7456>

Поступила в редакцию 26.01.2021 г.

Поступила после рецензирования 19.02.2021 г.

Принята к публикации 26.03.2021 г.

Information about the author

Ruslan N. Shutov, Post-Graduate Student, General and Russian History Department. Derzhavin Tambov State University, Tambov, Russian Federation. E-mail: shutochkitut@ya.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7471-7456>

Received 26 January 2021

Reviewed 19 February 2021

Accepted for press 26 March 2021