



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

Мультиформатный издательский комплекс

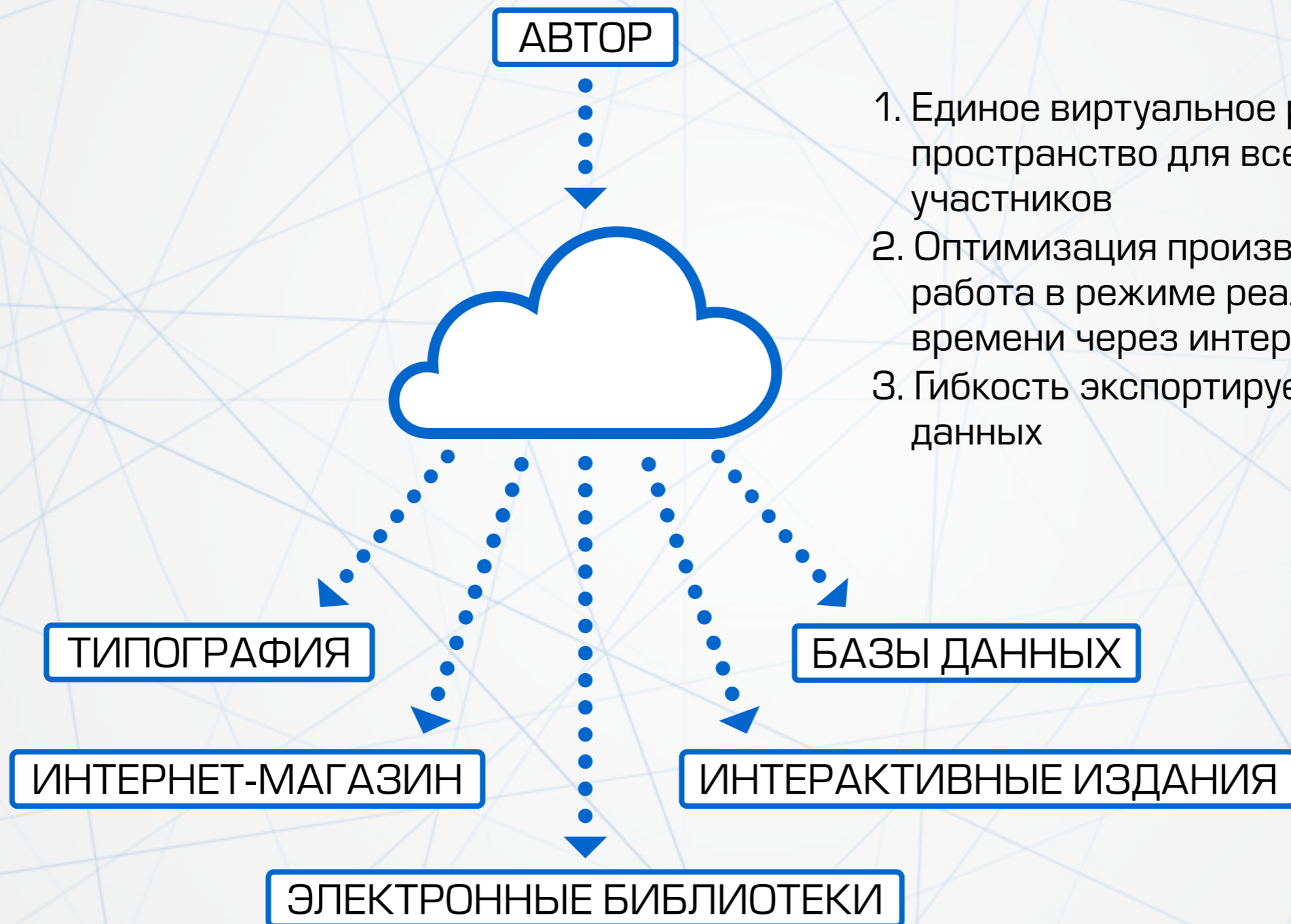
«Tempora mutantur et nos mutamur in illis»  
(Времена меняются, и мы меняемся с ними)



Издательством «Наука» разработан и успешно внедряется инновационный издательский комплекс, учитывающий всю специфику российских научных рецензируемых журналов.

Модернизировав производственный процесс, новая платформа позволит отечественной академической литературе стать заметной частью мировой научной коммуникации.

## Ключевые принципы нового редакционного комплекса



1. Единое виртуальное рабочее пространство для всех участников
2. Оптимизация производства: работа в режиме реального времени через интернет
3. Гибкость экспортируемых данных

## Единое виртуальное рабочее пространство



- Организация доступа всем участникам к единому хранилищу данных через интернет, используя «Личный кабинет», без привязки к времени и месту
- Построение системы параллельной работы над изданием
- Оперативное управление и контроль над всеми этапами производства журналов и книг в режиме реального времени с компьютера, планшета и смартфона
- Надежная защита информации на всех этапах

## Оптимизация производства

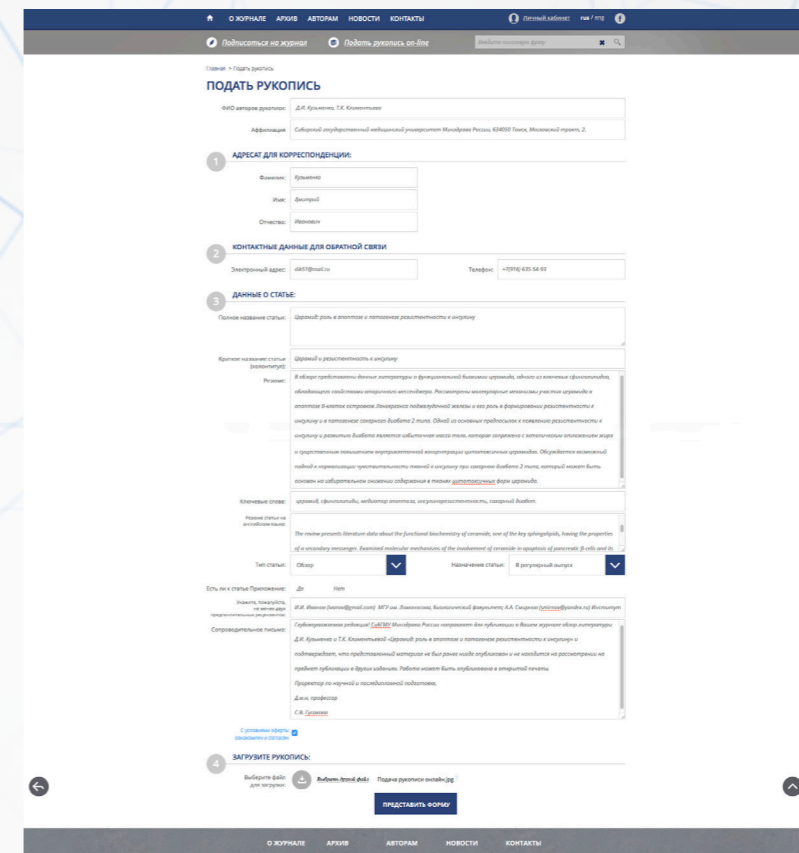


### Этапы подготовки издания

1. Подача рукописи онлайн через сайт журнала и работа «Личного кабинета» автора
2. Работа «Личного кабинета» рецензента
3. Работа с портфелем журнала
4. Изготовление оригинал-макета

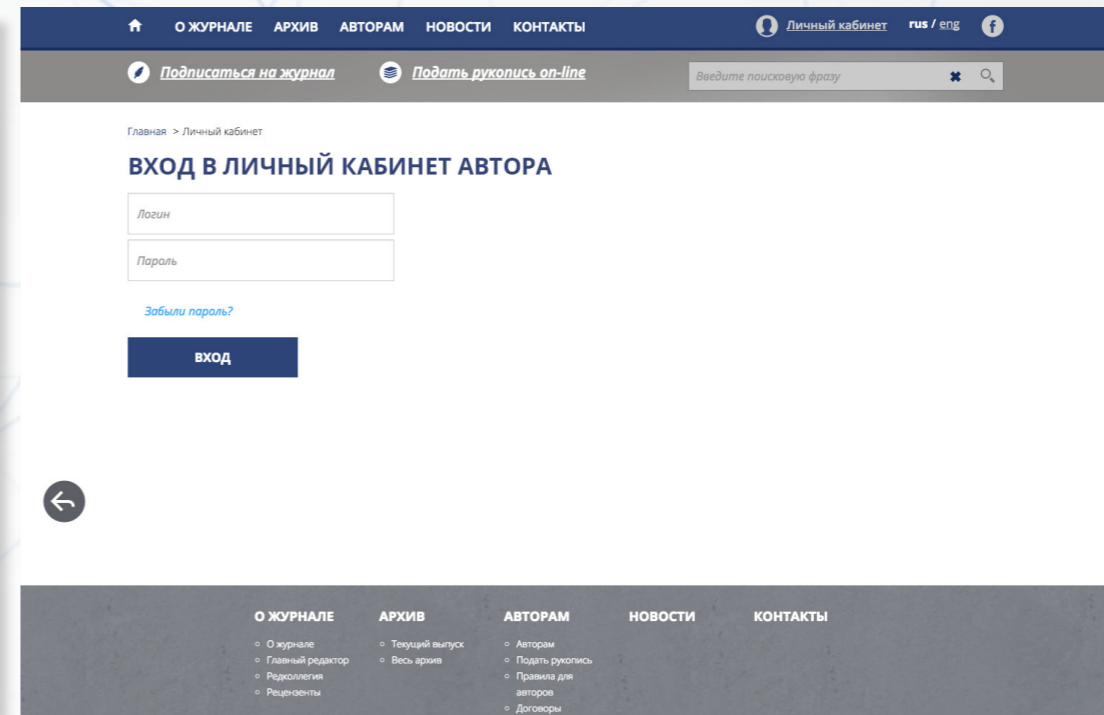
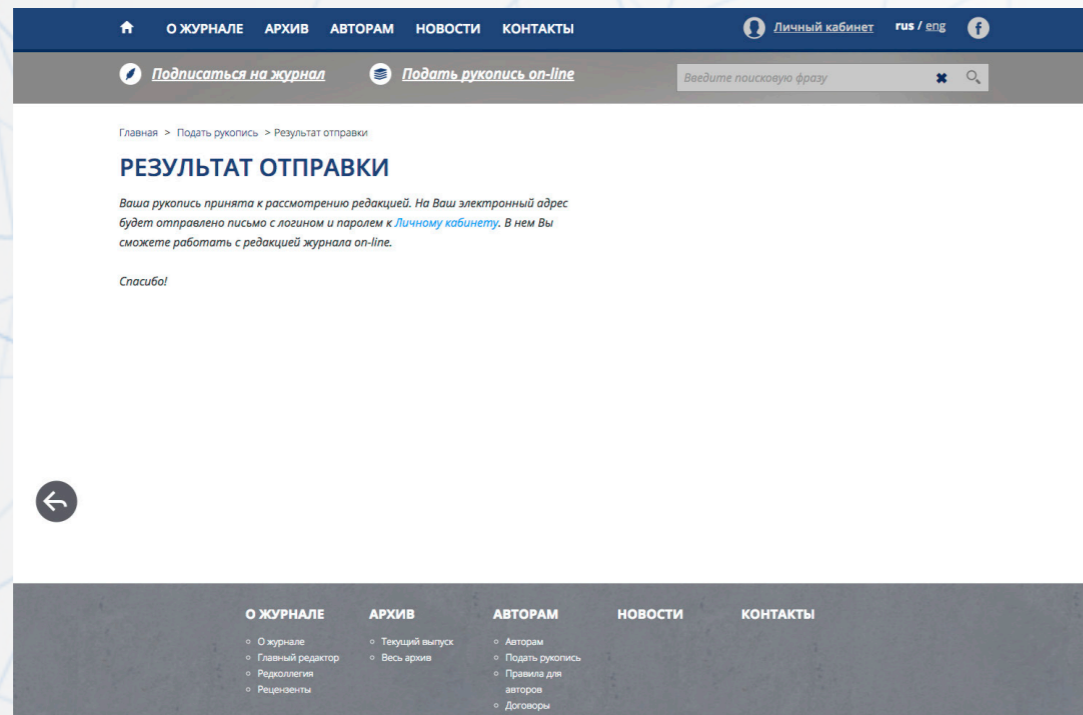
# Этап 1

## Подача рукописи онлайн через сайт журнала и работа «Личного кабинета» автора



Автор подаёт рукопись на русском и/или английском языке через сайт журнала, заполнив специальную форму. Структурированность всех необходимых элементов статьи положительно влияет на результат рецензирования и позволяет уменьшить срок подготовки статьи к публикации; подготавливает нужные поля для индексации метаданных в российских и международных базах (Web of Science, Scopus и пр.)

# Этап 1



Взаимодействие автора и редакции на всех этапах подготовки рукописи к публикации осуществляется через «Личный кабинет» на сайте журнала

# Этап 1

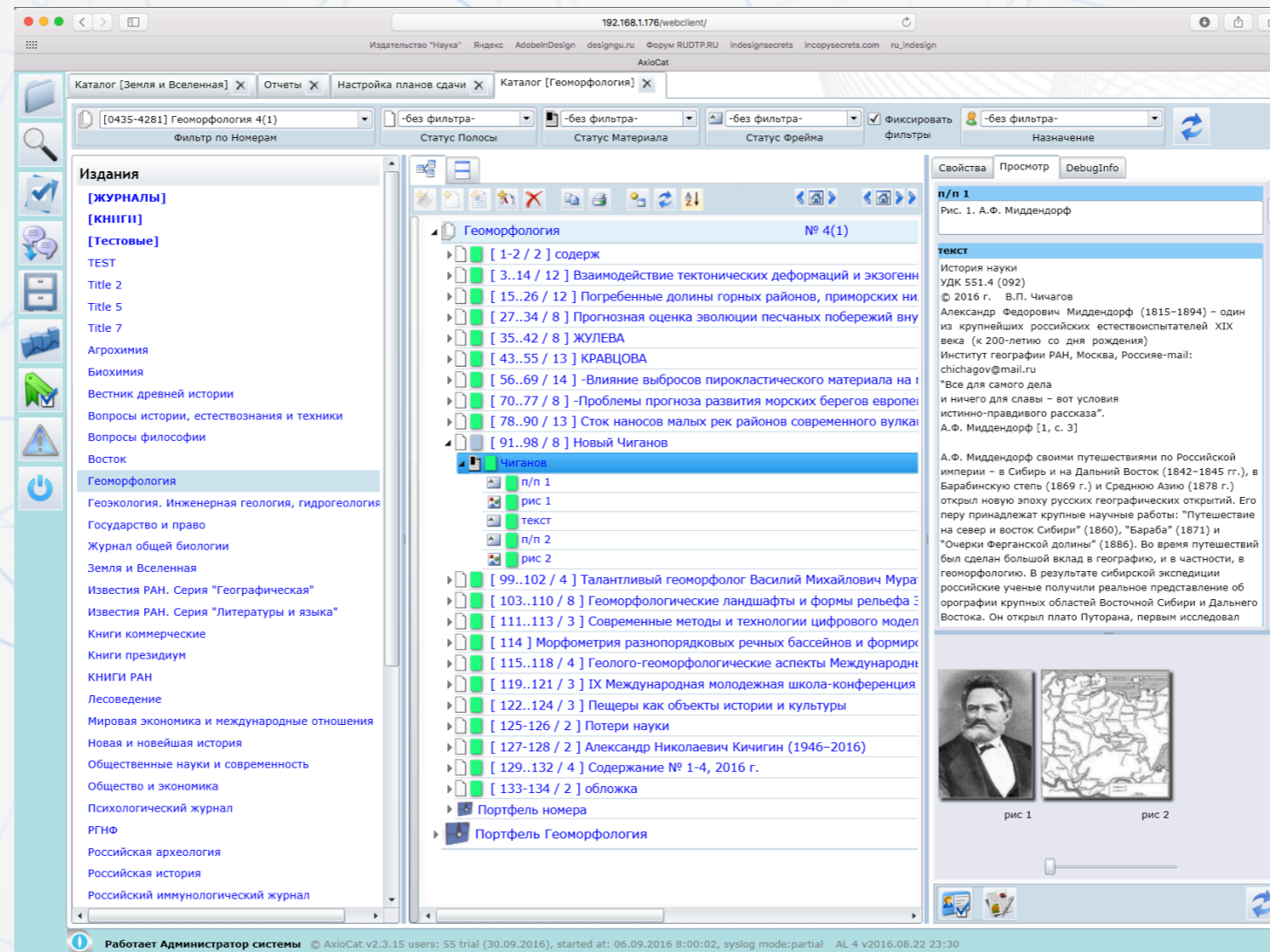
The screenshot shows the 'Личный кабинет' (Personal Account) of an author. At the top, there is a navigation bar with links: 'О ЖУРНАЛЕ', 'АРХИВ', 'АВТОРАМ', 'НОВОСТИ', 'КОНТАКТЫ'. On the right, there is a user profile icon, 'Личный кабинет', language options 'rus / eng', and a Facebook icon. Below the navigation bar, there are two main buttons: 'Подписаться на журнал' and 'Подать рукопись on-line'. A search bar is located on the right with the placeholder text 'Введите поисковую фразу'. The main content area shows a breadcrumb 'Главная > Личный кабинет' and a table with manuscript details.

№	Название рукописи	Авторы	Дата подачи	Статус	Действие
1	Церамид: роль в апоптозе и патогенезе резистентности к инсулину	Д.И. Кузьменко, Т.К. Климентьева	29.08.2016	Принята в редакцию	<a href="#">Ожидайте рассмотрения рукописи</a>
2	Ядрышковая метилтрансфераза фибрилларин: эволюция структуры и функции	В.Г. Иванов, Д.И. Кузьменко	14.07.2016	На рецензировании	<a href="#">Ожидайте результата рецензирования</a>
3	Механизмы апоптоза	Д.И. Кузьменко, А.Г. Сергеев	10.06.2016	Рецензирование завершено. Требуется доработка	<a href="#">Ознакомьтесь с результатом рецензирования и загрузите доработанный вариант рукописи</a>

«Личный кабинет» автора содержит информацию об актуальном статусе рукописи, а также поля для загрузки доработанных материалов, скачивания рецензий и иных редакционных документов

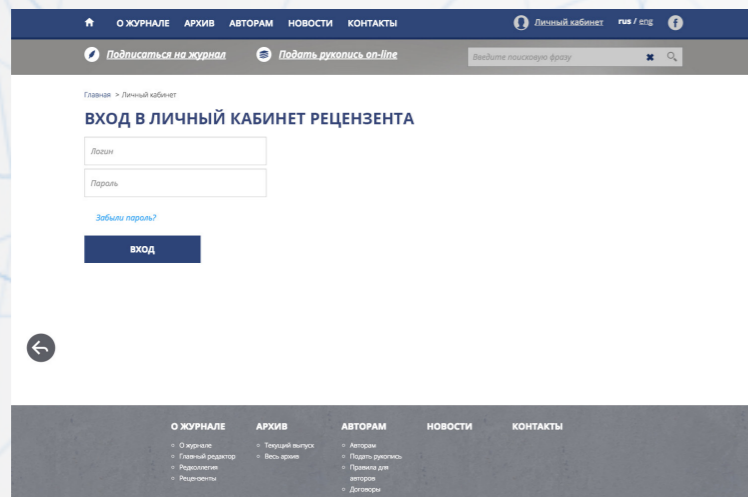


# Этап 1



После онлайн подачи рукопись автоматически попадает в портфель журнала внутри редакционной системы и получает назначение от сотрудников редакции на рецензирование

## Этап 2 Работа «Личного кабинета» рецензента



№	Название рукописи	Авторы	Дата подачи	Статус	Действие
1	Церамид: роль в апоптозе и патогенезе резистентности к инсулину	Д.И. Кузьменко, Т.К. Климентьева	29.08.2016	На доработке	<a href="#">Ожидайте доработанный вариант рукописи</a>
2	Ядрышковая метилтрансфераза фибрилларин: эволюция структуры и функции	В.Г. Иванов, Д.И. Кузьменко	14.07.2016	Ожидает рецензирования	<a href="#">Ознакомьтесь со статьей и заполните анкету рецензента</a>

Главная > Личный кабинет

О ЖУРНАЛЕ | АРХИВ | АВТОРАМ | НОВОСТИ | КОНТАКТЫ

- О журнале
- Главный редактор
- Редакционные
- Редакционные

- Текущий выпуск
- Весь архив

- Авторы
- Подать рукопись
- Принять для
- внимание
- Договоры

Все этапы рецензирования рукописи происходят в «Личном кабинете» рецензента. «Личные кабинеты» автора и рецензента синхронизированы. Материалы из «Личных кабинетов» автора и рецензента автоматически попадают в портфель журнала

## Этап 2

Главная > Анкета рецензента

### АНКЕТА РЕЦЕНЗЕНТА

1. Оцените научную значимость статьи по следующим характеристикам (по 10-балльной шкале, где 1 – самая низкая оценка, 10 – наивысшая оценка)

- Актуальность темы статьи
- Новизна темы статьи
- Соответствие названия статьи её теме и содержанию
- Качество представления аннотации статьи
- Соответствие материалов и методов исследования целям и задачам (для экспериментальных статей)
- Убедительность результатов исследования и дискуссии (для экспериментальных статей)

2. Оцените ясность и доступность изложения материала статьи по следующим характеристикам (по 10-балльной шкале, где 1 – самая низкая оценка, 10 – наивысшая оценка)

- Язык и стиль изложения материала
- Логичность и структурированность текста
- Адекватность и соответствие таблиц и рисунков (если есть) материалу статьи

3. Рекомендации

- Статью следует принять к публикации в представленном виде
- Статью можно принять к публикации после небольшой доработки (повторное рецензирование не требуется)
- Статью можно принять к публикации после значительной доработки (требуется повторное рецензирование)
- Статью следует отклонить с рекомендацией внести значительные коррективы и подать заново как новую рукопись
- Статью следует отклонить

4. Комментарии

Оцените статью по следующим дополнительным критериям:

1. Каковы шансы у этой статьи быть процитированной в ближайшем будущем (в течение 2 лет) по 10-балльной шкале? (1 – самая низкая оценка, 10 – наивысшая оценка)
2. Известно ли Вам о других статьях данного автора (коллектива авторов) и как Вы оцениваете уровень (цитируемость) предыдущих публикаций по 10-балльной шкале? (1 – самая низкая оценка, 10 – наивысшая оценка)
3. Считаете ли Вы, что данная статья (или какая-то её часть) нарушает общепринятые положения публикационной этики (повторное размещение таблиц, рисунков и частей текста, публикация которых требует получения разрешения от правообладателя; фабрикация и фальсификация данных; плагиат; повторная публикация, т.е. подача статьи в несколько журналов, в т.ч. на разных языках; автоплагиат)?

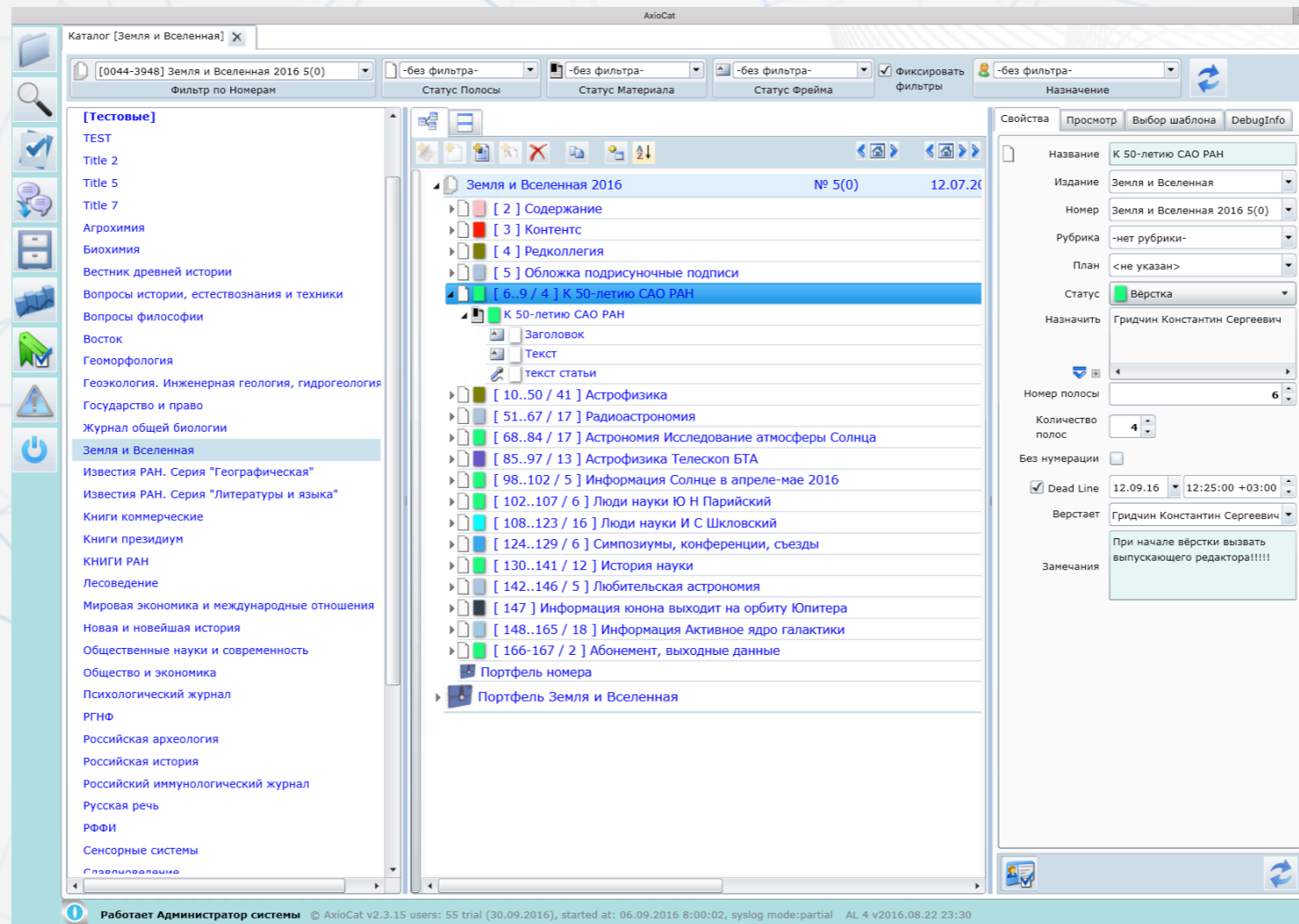
Выберите файл для загрузки:

О ЖУРНАЛЕ   АРХИВ   АВТОРАМ   НОВОСТИ   КОНТАКТЫ

\* О журнале   \* Текущий выпуск   \* Авторам  
\*\* Главный редактор   \*\* Весь архив   \*\* Подать рукопись  
\*\*\* Редакционные   \*\*\* Правила для авторов  
\*\*\*\* Рецензенты

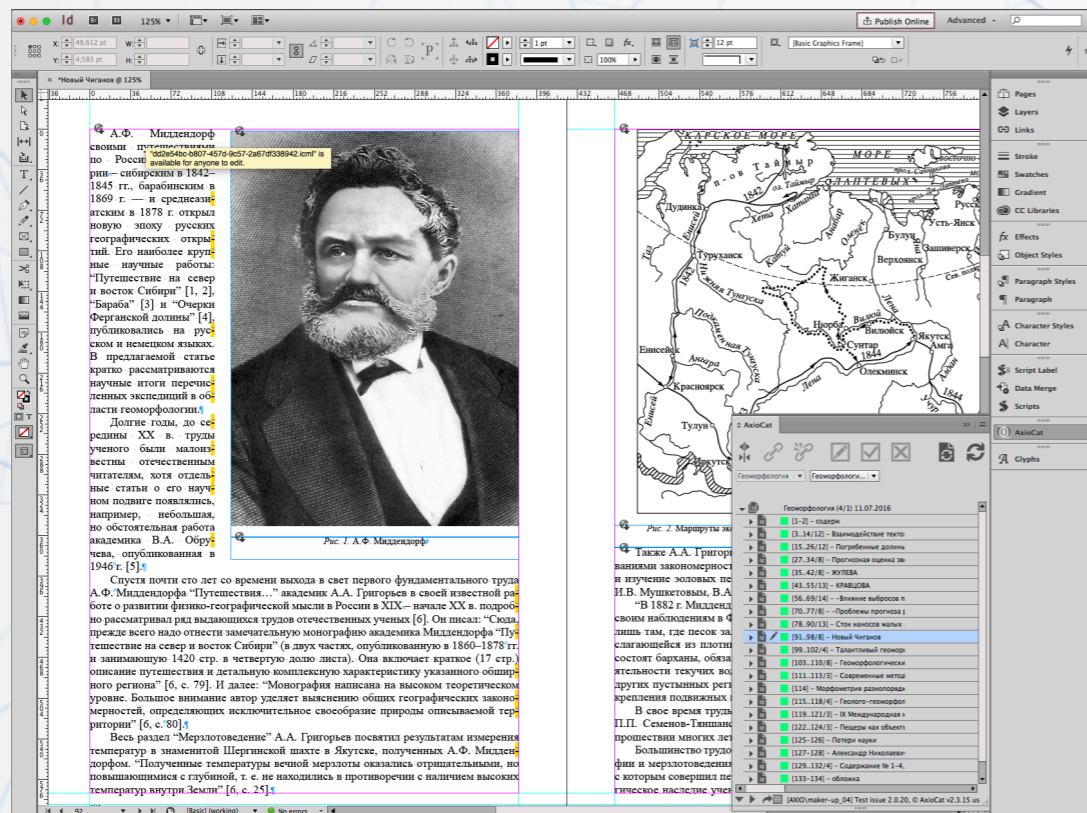
Ознакомившись с рукописью, рецензент в «Личном кабинете» заполняет анкету по заданной форме, присваивая статье определённую квалификацию и оставляя комментарии

## Этап 3 Работа с портфелем журнала

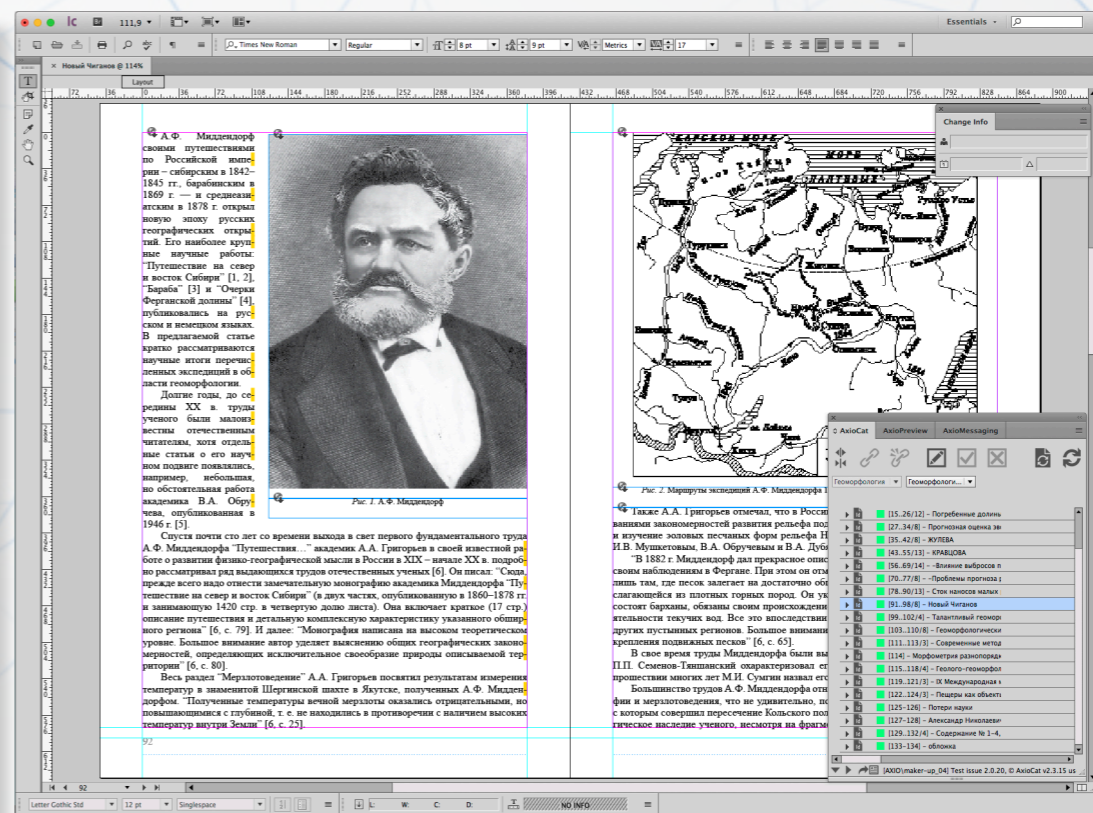


Интерфейс системы позволяет видеть всю структуру журнала, текущий статус выпусков, мгновенно определять задачи, назначать сроки и оценивать результат работы. Сотрудники редакции могут просматривать, загружать и скачивать файлы на этапе редактирования, до отправки на вёрстку

## Этап 3 Работа с портфелем журнала. Оптимизация верстки и корректуры



рабочее пространство верстальщика



рабочее пространство корректора

Современная программа позволяет оперативно интегрировать текстовые файлы, рисунки, графики, формулы в верстку. Внесение правки корректором осуществляется в программе электронной корректуры

### Этап 3

## Работа с портфелем журнала.

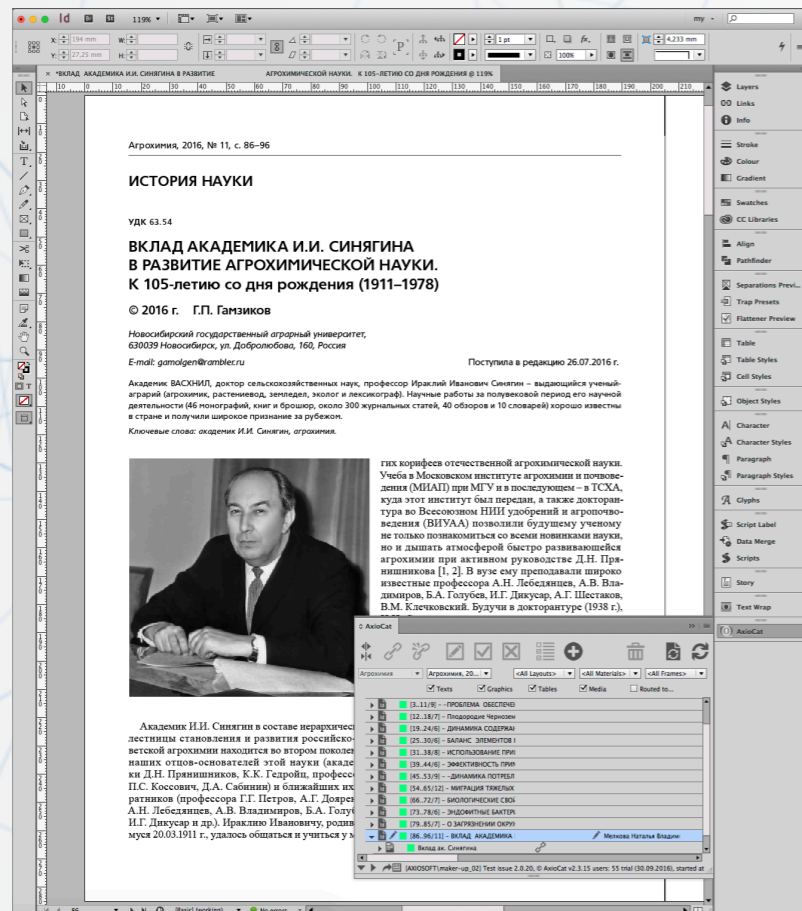
# Средства оптимизации производственного процесса

Пользователь	Группа	Издание	материала	Название материала	Статус	Длительность	Длительность (сек.)	Дата/время начала	Дата/время окончания
Земля и Вселенная		1 970	Астрофизика	Заявка	Ож.	0	0	06.09.16 16:24	06.09.16 16:24
Земля и Вселенная		1 975	Астрофизика	Радиоизлучение микроволнов	Привен	Ож.	0	06.09.16 16:24	06.09.16 16:24
Земля и Вселенная		1 978	информ	Привен	Ож.	0	0	06.09.16 16:24	06.09.16 16:24
Земля и Вселенная		1 969	Информация	Привен	Ож.	0	0	06.09.16 16:24	06.09.16 16:24
Земля и Вселенная		1 972	Информация	Привен	Ож.	0	0	06.09.16 16:24	06.09.16 16:24
Земля и Вселенная		1 965	Исследования атмосферы Солнца	Заявка	Ож.	0	0	06.09.16 16:24	06.09.16 16:24
Земля и Вселенная		1 968	История науки	Привен	Ож.	0	0	06.09.16 16:24	06.09.16 16:24
Земля и Вселенная		1 964	К 50-летию Специальной астрономической обсерватории РАН	ПривенDTP	Ож.	0	0	06.09.16 16:24	06.09.16 16:24
Земля и Вселенная		1 976	Любительская астрономия	Привен	Ож.	0	0	06.09.16 16:24	06.09.16 16:24
Земля и Вселенная		1 967	Люди науки	Как у полосы	Ож.	0	0	06.09.16 16:24	06.09.16 16:24
Земля и Вселенная		1 973	Люди науки	Привен	Ож.	0	0	06.09.16 16:24	06.09.16 16:24
Земля и Вселенная		1 971	Радиоастрономия	Привен	Ож.	0	0	06.09.16 16:24	06.09.16 16:24
Земля и Вселенная		1 966	РАТАН-600 и радиогалактики	Заявка	Ож.	0	0	06.09.16 16:24	06.09.16 16:24
Земля и Вселенная		1 974	Симпозиумы, конференции, съезды	Привен	Ож.	0	0	06.09.16 16:24	06.09.16 16:24
Земля и Вселенная		1 977	содерж	Привен	Ож.	0	0	06.09.16 16:24	06.09.16 16:24

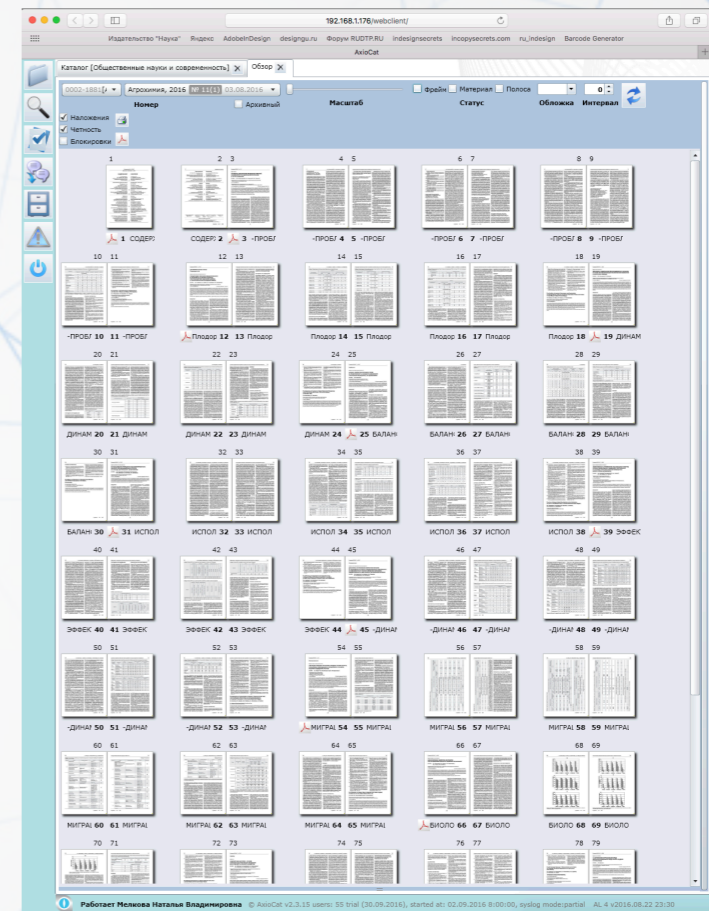
Номер	Полоса	Материал	Тип	Статус	Название	еклама	Dead Line (Дата и Время)	Номер	Полоса
			Вёрстка		История науки		20.07.2016 00:00:00	Земля и Вселенная 2016	История науки
			Как у материала		-Новый-		20.07.2016 00:00:00	Земля и Вселенная 2016	История науки
			Как у материала		Текст		20.07.2016 00:00:00	Земля и Вселенная 2016	История науки
			Как у материала		Заголовок		20.07.2016 00:00:00	Земля и Вселенная 2016	История науки
			Вёрстка		История науки		20.07.2016 00:00:00	Земля и Вселенная 2016	История науки
			Вёрстка		К 50-летию CAO РАН		12.09.2016 12:25:00	Земля и Вселенная 2016	К 50-летию CAO РАН
			Как у материала		текст статьи		12.09.2016 12:25:00	Земля и Вселенная 2016	К 50-летию CAO РАН
			Как у материала		Текст		12.09.2016 12:25:00	Земля и Вселенная 2016	К 50-летию CAO РАН
			Как у материала		Заголовок		12.09.2016 12:25:00	Земля и Вселенная 2016	К 50-летию CAO РАН
			Вёрстка		К 50-летию CAO РАН		20.07.2016 00:00:00	Земля и Вселенная 2016	К 50-летию CAO РАН
			Создание		Контентс		20.07.2016 00:00:00	Земля и Вселенная 2016	Контентс
			Как у материала		-Новый-		20.07.2016 00:00:00	Земля и Вселенная 2016	Контентс
			Как у материала		Текст		20.07.2016 00:00:00	Земля и Вселенная 2016	Контентс
			Как у материала		Заголовок		20.07.2016 00:00:00	Земля и Вселенная 2016	Контентс
			Вёрстка		Контентс		20.07.2016 00:00:00	Земля и Вселенная 2016	Контентс
			Правка вёрстки		Любительская астрономия		20.07.2016 00:00:00	Земля и Вселенная 2016	Любительская астрон

Возможность настройки плана-графика сдачи номера по заданным временным параметрам. Линейный контроль подготовки оригинал-макета руководителями производственных отделов

## Этап 4 Изготовление оригинал-макета



*рабочее пространство верстальщика*



*рабочее пространство редактора*

Дистанционный контроль сотрудниками редакции работы верстальщика над оригинал-макетом издания

## Гибкость экспортируемых данных



- Автоматическая передача номера журнала в типографию
- Автоматический экспорт статей в файлы формата XML для размещения в российских и международных базах данных (Web of Science, Scopus и пр.)
- Выгрузка в базы данных научных институтов (ИНИОН РАН, ВИНТИ РАН)
- Автоматическая выгрузка резюме статей на сайты журнала и издательства
- Автоматическая генерация материалов в файлы электронных изданий для мгновенной передачи в интернет-магазины
- Возможная интеграция с социальными сетями для размещения аннотаций статей



## Результаты



### 1. Производственные

- Снижение трудовых затрат и повышение производительности за счет автоматизации работы
- Улучшение качества научных журналов благодаря соблюдению единых требований на этапе подачи рукописи в редакцию

### 2. Морально-психологические

- Со стороны сотрудников редакций: повышение мотивации и уровня удовлетворенности от рабочего процесса в связи с улучшением условий труда и возможностью чувствовать себя причастным процессу производства издания
- Со стороны авторов: повышение уровня доверия и лояльности авторов к российским научным рецензируемым журналам как к изданиям, работающим по высоким международным стандартам академической периодики

### 3. Репутационные

- Бесперебойная индексация российских научных журналов в международных базах данных, а следовательно, увеличение числа цитирований изданий и рост импакт-факторов



НАУКА  
DIGITAL

*«Люди не знают, чего они хотят, пока вы не покажете им это»*

(Стив Джобс)