**Тема запроса: бионика (биомиметика)**

***Разделы: физика (классическая механика, оптика, электродинамика); биология (биолокация); биомимикрия***

**ЭБС «Университетская библиотека онлайн»**

1. **Агнес, Г.** Бионика: когда наука имитирует природу / Г. Агнес, Ж. Мейе ; перевод с французского М.С. Широковой. – Москва :Техносфера, 2013. – 296 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496453> (дата обращения: 08.09.2020). – ISBN 978-5-94836-356-1. – Текст : электронный.
2. **Биомиметика. «Молекулярные моторы»**. – Текст : электронный // Горленко, В.А. Научные основы биотехнологии : учебное пособие / В.А. Горленко, Н.М. Кутузова, С.К. Пятунина ; Московский педагогический государственный университет. – Москва : Прометей, 2013. – Ч. I. Нанотехнологии в биологии. –С. **232-234** : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240486> (дата обращения: 08.09.2020). – ISBN 978-5-7042-2445-7.
3. **Бионический человек**. – Текст : электронный // Котлер, С. Мир завтра : [16+] / С. Котлер ; перевод с английского П.А. Самсонова. – Минск : Попурри, 2016. – С. **16-35**. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450595> (дата обращения: 08.09.2020). – ISBN 978-985-15-3042-3.

**ЭБС «БиблиоРоссика»**

1. **Бионика**. – Текст : электронный // Аросева, Т. Е. Инженерные науки : учебное пособие по языку специальности / Т. Е. Аросева. — Санкт-Петербург : Златоуст, 2013. — С. **216-218**. — (Читаем тексты по специальности ;вып. 14). – Режим доступа: по подписке. – URL: http://www.bibliorossica.com/book.html?search\_query=Бионика&currBookId=27771&ln=ru (дата обращения: 08.09.2020). – ISBN 978-5-86547-679-5.
2. **Бионика**. – Текст : электронный / Шамис, А. Л. Модели поведения, восприятия и мышления : курс лекций : учебное пособие / А. Л. Шамис. – Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий ; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. – С. 18 : ил. – (Основы информационных технологий).- Режим доступа: по подписке. – URL: <http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=Бионика&currBookId=12179&ln=ru> (дата обращения: 08.09.2020) – ISBN 978-5-9963-0249-9.
3. **Имитируем биологию на благо технологий**.– Текст : электронный// Керзон, П. Вычислительное мышление : новый способ решать сложные задачи / Пол Керзон, Питер Макоуэн ; перевод с английского. — Москва : Альпина Паблишер, 2018. — С.**233-235**.– Режим доступа: по подписке. – URL:http://www.bibliorossica.com/book.html?search\_query=%d0%b1%d0%b8%d0%be%d0%bc%d0%b8%d0%bc%d0%b5%d1%82%d0%b8%d0%ba%d0%b0&currBookId=28688&ln=ru (дата обращения: 08.09.2020). — ISBN 978-5-9614-6549-5 (рус.). — ISBN 978-1786341839 (англ.).
4. **История эхолокации**.– Текст : электронный // Рыжая, Е. И. КонструируемроботовнаLEGO® MINDSTORMS® EducationEV3. В поисках сокровищ / Е. И. Рыжая, В. В. Удалов. — Электронное издание. — Электронные текстовые данные (1 файл pdf :С. **5-8**). — Москва : Лаборатория знаний, 2017. — (РОБОФИШКИ). — Систем. требования: AdobeReaderXI ; экран 10".– Режим доступа: по подписке. – URL: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=25991&search\_query=Бионика (дата обращения: 08.09.2020).— ISBN 978-5-00101-537-6.
5. **Подглядывая за собой**. – Текст : электронный// Тараненко, С. Б. Многоликое нано : надежды и заблуждения / С. Б. Тараненко. — Электронное издание. — Электронные текстовые данные (1 файл pdf :С. **162-165**). — Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. — Систем. требования: AdobeReaderXI ; экран 10".— Режим доступа: по подписке. – URL:http://www.bibliorossica.com/book.html?search\_query=%d0%b1%d0%b8%d0%be%d0%bc%d0%b8%d0%bc%d0%b5%d1%82%d0%b8%d0%ba%d0%b0&currBookId=18929&ln=ru(дата обращения: 08.09.2020). – ISBN 978-5-9963-2875-8. — ISBN 978-5-9963-0931-3

Справку выполнила:

Полякова О.М., библиограф ЦБ